### WILLIAM DOUGLAS CARMEM ZARA

Como Usar o Cérebro para Passar em Provas e Concursos As lições da PNL, do pensamento positivo e da lei da atração para você ser aprovado

5a edição, revista, ampliada e atualizada

Inclui 2 novos capítulos:

- · Habilidades do Cérebro
- Programas e armadilhas mentais

**TEDITOR A** 

**IMPETUS** 

# William Douglas

•

•

۵

v

.

Juiz Federal e Professor

Universitário

Mestre em Direito/UGF

Presidente e membro de Bancas Examinadoras

Conferencista e autor de

diversos livros e artigos

Professor-conferencista da EMERJ e da

**EPGE/FGV** 

Doutor honoris causa da ESA Superior de Advocacia - OAB/RJ

-

### Escola

1o colocado no Concurso Público para Juiz de Direito no Rio de Janeiro

10 colocado no Concurso Público para Defensor Público/RJ

10 colocado no Concurso Público para Delegado de Polícia/RJ

4o colocado no Concurso Público para Professor de Direito, na Universidade Federal Fluminense

5o colocado no Concurso Público para Analista Judiciário/TRF da 2a Região 8o colocado no Concurso Público para Juiz Federal

1o colocado no CPOR/RJ

.

1o colocado no Vestibular para Direito na UFF

Membro do Conselho Editorial/Consultor nas Editoras Impetus, Thomas Nelson

Brasil/Ediouro e Campus/Elsevier

Mais de 500.00 livros vendidos

Já proferiu palestras para mais de 900.000 pessoas

seu omo

me 162269 3160

meadicions.com/williamdouglas

YouTube OB

www.williamdouglas.com.br

f

Ao Amigo Ricardo,

torcendo

esteja

para que o sucesso

Jas

portas!

Paulinha

کر

19 out 2011

o Cérebro

Cursos

Assim como a água reflete o rosto, o coração reflete quem somos nós.

Provérbios 27:19

Wit

**DOUGLAS** 

**CARMEM ZARA** 

Como Usar o Cérebro

para Passar em Provas e Concursos

As lições da PNL, do pensamento positivo e da lei da atração para você ser aprovado abdr

Respeite o direito autoral

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA

DE DIREITOS REPROGRÁFICOS

## WILLIAM DOUGLAS CARMEM ZARA

Como Usar o Cérebro para Passar em Provas e Concursos

As lições da PNL, do pensamento positivo e da lei da atração para você ser aprovado 5a edição, revista, ampliada e atualizada

**TEDITORA** 

**IMPETUS** 

Niterói, RJ 2011

**TEDITORA** 

"งว่2011, Editora Impetus Ltda.

ZAJDUO

**MALLIW** 

Editora Impetus Ltda.

Rua Alexandre Moura, 51 - Gragoat - Niter - Di - RJ CEP: 24210-200 - Telefax: (21)

2621-7007

**OS AUTORES** 

PROJETO E EDITORAテ・グ ELETRテ年ICA: EDITORA IMPETUS LTDA.

CAPA: WILSON COTRIM

REVISテグ DE PORTUGUテ慨: HELOISA CAVALCANTI / HUGO DE LIMA CORRテ晦

IMPRESSテグ E ENCADERNAテ・グ: SERMOGRAF ARTES GRテ: ICAS E EDITORA LTDA.

\$239c

Santos, William Douglas Resinente dos, 1967-

Como usar o cτ̄rebro para passar em provas e concursos: as liτ̄ττ̄tes da PNL, do pensamento positivo e da lei da atraτ̄ττ̄Jo para vocτ̄ ser aprovado /William Douglas, Carmem Zara. - 5. ed. - Niterτ̄r̄i, RJ: Impetus, 2011.

212 p.; 16 x 23 cm.

ISBN: 978-85-7626-506-1

gibe a

1. Serviττο pτ⊐blico - Brasil - Concursos - Manuais, guias, etc. 2. Μττtodo de estudo Manuais, guias, etc. I. Zara, Carmem. II.Ττ⊒tulo.

WILLIAM DOUGLAS RESINENTE DOS SANTOS tem o seguinte perfil profissional:

答す Juiz Federal, Titular da 4a Vara Federal de Niterテウi - Rio de Janeiro 窶「

Professor Universit 7̄, rio

Mestre em Direito, pela Universidade Gama Filho - UGF

答す Pテウs-graduado em Polīticas Pītolicas e Governo - EPPG/UFRJ

答す Bacharel em Direito, pela Universidade Federal Fluminense - UFF ッキ

Conferencista da Escola da Magistratura do Estado do Rio de Janeiro - EMERJ

Doutor Honoris Causa da ESA - Escola Superior de Advocacia - OAB/RJ

Professor da Escola de P<sup>†</sup>ウs-Gradua<sup>†</sup>ァ<sup>†</sup>Jo em Economia da Funda<sup>†</sup>ァ<sup>†</sup>Jo Get<sup>†</sup>¬lio Vargas - EPGE/ FGV

Membro das Bancas Examinadoras de Direito Penal dos V, VI, VII e VIII Concursos  $P\bar{\tau}$  blicos para Delegado de Pol $\bar{\tau}$ ıcia/RJ, sendo Presidente em algumas delas

窶「 Autor de artigos publicados na imprensa e em revistas especializadas, al¬¬¬m de consultorias Jornais: O Globo, Jornal do Brasil, O Estado de S. Paulo, Folha de S. Paulo, Zero Hora, O Dia, Jornal do Commercio, O Fluminense, Folha Dirigida, JC Concursos, Tribuna da Imprensa, Correio Braziliense, A Gazeta etc; Revistas: Veja, Voc¬¬¬¬ S.A., Revista dos Tribunais, Doutrina/ID, Revista de Direito Tribut¬¬¬, rio/ Malheiros, In Verbis/IMB, Consulex, ADCOAS, ADV-COAD, Justilex e das Revistas de Direito do IEJ, Defensoria P¬¬¬ blica, AJUFE, TRF da 1a Regi¬¬¬, Justi¬¬¬a Federal/RJ, entre outras)

答す Jテ。 exerceu as atividades de Advogado, Delegado de Polテュcia, Defensor Pテュblico, Professor de Direito Processual, na Universidade Federal Fluminense - UFF e Professor em vテ。rios cursos preparatテウrios

Atuou como Juiz da 2a Turma Recursal dos Juizados Especiais Federais - SJ/RJ (2001/2002) 窶「 Organizador de seminテ。rios e cursos sobre Direito Constitucional, Direito Administrativo, Tテウcnicas de Otimizaテァテ」o de Estudo e Mudanテァas no Mundo do Trabalho CDD: 371.30281

## 窶Г

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS -  $\bar{\tau}$  • proibida a reprodu $\bar{\tau}\tau\bar{\tau}$  Jo, salvo pequenos trechos, mencionando-se a fonte. A viola $\bar{\tau}\tau\bar{\tau}$  Jo dos direitos autorais (Lei no 9.610/98)  $\bar{\tau}\tau$  crime (art. 184 do  $C\bar{\tau}\tau$ digo Penal). Dep $\bar{\tau}\tau$  sito legal na Biblioteca Nacional, conforme Decreto no 1.825, de 20/12/1907.

O autor דֹי seu professor; respeite-o: חדֿן o faדֿים כדֿי pia ilegal.

aos conceitos doutrin $\bar{\tau}$ , rios,  $\bar{\tau}$ s concep $\bar{\tau}\tau\bar{\tau}\bar{\tau}$ es ideol $\bar{\tau}$  dicas,  $\bar{\tau}$ s refer $\bar{\tau}$ ıncias,  $\bar{\tau}$  originalidade e  $\bar{\tau}$  atualiza $\bar{\tau}\tau\bar{\tau}$ Jo da obra s $\bar{\tau}$ Jo de total A Editora Impetus informa que se responsabiliza pelos defeitos gr $\bar{\tau}$ , ficos da obra. Quaisquer v $\bar{\tau}$ ıcios do produto concernentes responsabilidade do autor/atualizador.

www.impetus.com.br

Autor de  $v\bar{\tau}_{\circ}$  rios estudos na  $\bar{\tau}_{\circ}$  rea jur $\bar{\tau}_{\perp}$ dica, como a Proposta de Cria $\bar{\tau}_{7}\bar{\tau}_{1}$ o dos Juizados Especiais Federais (1994) e a Tese da Legτatima Defesa Antecipada, jτ̄, referida por Juarez Tavares, Rogārio Greco e Julio Fabbrini Mirabete

窶「Membro da Diretoria da Associaテァテ」o dos Juテュzes Federais do Brasil - AJUFE -(Conselho Fiscal e Diretor Adjunto da Revista Direito Federal), nos bi7znios 2000/2002 e 2002/2004

窶「Atua eventualmente como consultor ad hoc do Centro de Estudos Judici7。rios, do Conselho da Justi<del>77</del>a Federal (STJ), emitindo pareceres sobre artigos enviados para publica 77710

窶「Membro do Conselho Editorial das editoras Impetus, Thomas Nelson Brasil/Ediouro e Revista Cristianismo Hoje

Consultor do Grupo Editorial Campus/Elsevier

Presidente da Comiss7Jo de Direitos Humanos da Escola da Magistratura Regional Federal da 2a Regi<del>7</del> Jo-2008/2009

窶「Membro do Conselho Consultivo da Editora Thomas Nelson do Brasil ツキ

Colunista do jornal O Fluminense, do site Correioweb e da revista Gera 777 Jo JC Membro da Academia Evang<sup>+</sup> dica de Letras do Brasil - AELB, ocupando a Cadeira no 22

Agraciado com as medalhas militares: "Correa Lima" (1986) e "Soldado da Paz" (2007); e com as medalhas civis: Medalha Dr. José Clemente Pereira, a mais alta condecoração concedida (2008); Medalha do Mérito Cultural da Magistratura - IMB (2009); Prêmio Melhores Práticas pelo Município de Niterói/RJ (2002); Medalha Orlando Marinho Gurgel -OAB/Niterói de Gestão Conselho Nacional de Justiça, citado no Planejamento Estratégico do Poder Judiciário/CNJ; Prêmios nas 6a e 9a Mostras Nacionais de Qualidade do Poder Judiciário

Membro da União Brasileira de Escritores - UBE

Possui larga experiência na realização de provas e concursos:

1o colocado no Concurso Público para Juiz de Direito/RJ

1o colocado no Concurso Público para Defensor Público/RJ

1o colocado no Concurso Público para Delegado de Polícia/RJ

4o colocado no Concurso Público para Professor de Direito, na Universidade Federal Fluminense

### **UFF**

5o colocado no Concurso Público para Analista Judiciário/TRF da 2a Região

8o colocado no Concurso Público para Juiz Federal/TRF da 2a Região

10 colocado no CPOR/RJ (Arma de Infantaria)

10 colocado no Vestibular para Direito/UFF

3o colocado em concurso nacional de monografias sobre a Justiça Federal Obras publicadas:

.

Como Passar em Provas e Concursos-26a ed. Niterói: Impetus, 2010 Mapas Mentais e Memorização para Provas e Concursos - Niterói: Impetus, 2010 em coautoria com Felipe Lima

- Manual de Português e Redação Jurídica Niterói: Impetus, 2009
- A Arte da Guerra para Concursos 4a ed., Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2010
   Guia de Aprovação em Provas e Concursos Niterói: 9a ed. Impetus, 2010
   Carta aos Concursandos Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2a ed., 2009 em coautoria com Francisco Dirceu Barros

Criando Campeões - Rio de Janeiro: Thomas Nelson Brasil, 2008 em coautoria com Renato Araújo

Como Falar Bem em Público - 2a ed., Rio de Janeiro: Impetus, 2010 em coautoria com Rogério Sanches Cunha e Ana Lúcia Spina siulomos unaA.

A Maratona da Vida - Um manual de superação pessoal - 3a ed., Rio de Janeiro: Ediouro, 2007 A Última Carta do Tenente - 3a ed., Niterói: Impetus, 2010

Leitura Dinâmica - Como Multiplicar a Velocidade, a Compreensão e a Retenção da Leitura - 9a ed., Rio

de Janeiro: Campus/Elsevier, 2009, em coautoria com Ricardo Soares

Ajude seu Filho a Ser um Vencedor. Niterói: Impetus, 2004, em coautoria com Renato Araújo e

Ruth Pauls

Poesia sobre a Vida, o Amor, a Família, o Mundo e o Tempo. Rio de Janeiro: Impetus, 2001 Os 10 Mandamentos para uma Vida Melhor - Rio de Janeiro: Thomas Nelson Brasil, 2008 A Receita de Jesus para uma Vida mais Feliz - Rio de Janeiro: Thomas Nelson Brasil, 2009 em coautoria com Davidson Freitas, Elcemar Almeida, Frei David, Guilhermino Cunha, Jorge

Linhares, Jr. Vargas, Lucas Ribeiro e Noélio Duarte

Manual do Conciliador e do Juiz Leigo nos Juizados Especiais Cíveis - Niterói: Impetus, 2006

Princípios Básicos da Argumentação Jurídica - Niterói: Impetus, 2006

.

Medicina Legal à Luz do Direito Penal e do Direito Processual Penal - 8a ed., Niterói: Impetus, 2009, em coautoria com Abouch Valenty Krymchantowski, Lélio Braga Calhau, Roger Ancillotti

e Rogério Greco

Comentários sobre a Lei contra o Crime Organizado - Leire 9.034/95.-2a ed., Niterói: Impetus, 2001, em coautoria com Abel Fernandes Gomes e Geraldo Prado

Gestão de Serviço com Qualidade e Produtividade - 2a ed., Niterói: Ed. 9/9 (Ed.

Universitária da UNIVERSO), 1997, em coautoria com Gildásio Mendes

Justiça Federal: Uma Proposta para o Futuro - CEJ/STJ, 1995, em coautoria com Leandro Paulsen e Paulo Fernando Silveira

Estudos Críticos sobre Direito Penal e Direito Processual Penal - Rio de Janeiro: Lumen Juris, 1995,

em coautoria com Geraldo Prado e Guaraci de Campos Vianna

Administração do Tempo - (prelo), Niterói: Impetus, em coautoria com Alberto Dell'Isola

Como Passar em Provas e Concursos - 2a ed., Rio de Janeiro: Plugme, 2009 (Audiolivro)

Sucesso Profissional à Luz da Bíblia - BV Films

Dinheiro, Riqueza e Prosperidade à Luz da Bíblia - BV Films

.

Como Estudar, como Aprender - IESDE

•

Administração do Tempo e Rendimento nos Estudos - IESDE CARMEM ZARA

- Master, Trainer e Coach em Programação Neurolinguística Palestrante
- Realizou cursos de Oratória e Fotoleitura e se especializou em Programação

Neurolinguística com grandes nomes como Jairo Mancilha, Joseph O'Connor e Jeffrey Zeig

Bacharel e licenciada em História pela Universidade Gama Filho - UGF

# 20DEDICATÓRIA

Tenho amigos que muitas vezes nem sabem o quanto são meus amigos e dos quais recebi vários presentes e estarão sempre comigo. Dedico-lhes este livro:

Jairo Mancilha, meu mestre nesta excelente descoberta da PNL.

Helen Mancilha, pela aposta em meu futuro.

Ricardo Cassará, pela brilhante ideia.

À minha querida irmã, Nena, pela dedicação total.

William Douglas, pela parceria.

À minha amada filha Juliana, pelo amor incondicional.

Carmem Zara

Carl Sagan já disse:

"Diante da vastidão do espaço e da imensidão do tempo, é uma alegria para mim partilhar um planeta e uma época com você."

Eu dedico a você este livro, torcendo para que nós todos, juntos, não desperdicemos nem esse planeta nem essa época. Assim como nós, eles também são únicos.

William Douglas

#### **AGRADECIMENTOS**

Um agradecimento especial à minha filha Andrea Guedes, jornalista brilhante que contribuiu sistematicamente na revisão deste trabalho, com a clareza de ideias, desenvolvendo raciocínio lógico e auxiliando-me na concepção deste livro.

### Carmem Zara

Agradeço à Carmem pela companhia na aventura de escrever mais um livro. Agradeço a Deus pelos meus filhos e à Nayara por me fazer companhia. Agradeço aos tios e avós, que estão fazendo muito bem o melhor papel que se pode imaginar. Agradeço, por fim, aos leitores e membros da comunidade no Orkut, Facebook e Twitter cujo carinho e bom futuro me lisonjeiam e enchem de alegria.

William Douglas

## **PREFÁCIO**

Em linguagem direta e de fácil compreensão, este livro aborda e sintetiza, de maneira prática e didática, os princípios e as principais técnicas da Programação Neurolinguística (PNL) aplicada à aprendizagem e ao sucesso em provas e concursos. Ele vai além da PNL,

abordando outras vertentes do tema, analisando as dificuldades e apresentando o "caminho das pedras" para vencer obstáculos internos e externos na conquista de objetivos. Conheci William Douglas há 10 anos quando, no curso de Master em PNL, modelamos sua habilidade de aprender e de passar em provas e concursos. Ele já escreveu best-sellers sobre o tema, e esse livro também está destinado a ter o sucesso dos anteriores. Carmem fez a sua formação em Neurolinguística no INAp, onde concluiu, em 2000, o curso de Trainer em PNL.

Recomendo com empenho a leitura do livro para vestibulandos, estudantes do ensino médio e superior e para todas as pessoas que têm pela frente provas e exames. Com certeza ele facilitará o sucesso nos estudos e nas provas, e também irá colaborar para acalmar o sono de muita gente que enfrentará o desafio de concursos.

Além disso, professores, educadores, pais e todos que querem aprender como usar melhor o cérebro e a mente serão beneficiados com a leitura de Como Usar o Cérebro para Passar em Provas e Concursos.

Jairo Mancilha, Ph.D.

Médico e trainer internacional em PNL e Coaching. Diretor do INAP - Instituto de Neurolinguística Aplicada e do InCoaching - Instituto Internacional de Coaching

# **APRESENTAÇÃO**

OS

Fazer a apresentação de um livro escrito pelo doutor William Douglas sobre como passar em concursos é tarefa fácil, uma vez que ele domina o assunto, não só do ponto de vista de conhecimentos hauridos em livros, como também de sua experiência de aprovado em vários concursos públicos.

ab male tev sk

William Douglas aprendeu, quando ainda se preparava apenas nos pontos da prova, que saber fazer prova é tão ou até mais importante do que saber o conteúdo dos pontos do programa. Ele aprendeu também que a preparação para passar em concursos deve envolver, em primeiro lugar, a preparação mental do candidato. Foi aí que ele encontrou a chave da aprovação: além de não se descuidar do que pode cair na prova, ele iniciou a preparação mental de si mesmo, procurando desenvolver suas potencialidades. O livro tem, ainda, a coautoria de Carmem Zara, especialista em PNL. Todos nós possuímos reservas cerebrais que não são normalmente usadas. Aprender a usá-las é tecnologia intelectual de ponta, principalmente no que se refere a passar em concursos. É preciso insistir que não se trata de criar alguma coisa; o potencial existe, está bem ali, esperando que procedimentos, atividades e exercícios venham mobilizá-lo.

O leitor vai encontrar neste livro a chave de sua preparação mental para passar em concursos, a qual é estruturada principalmente com base nos seguintes itens, cujo teor espraia-se pelo livro todo:

estabelecimento de objetivos em termos de resultados (por exemplo, o que realmente queremos, passar nas provas ou ocupar determinado cargo?). O objetivo traçado corretamente vai mobilizar a energia necessária à sua realização;

transformação, com os sentidos da mente, dos objetivos em quadros mentais emotizados, isto é, revestidos de emoções, vibração, entusiasmo, comprometimento, fervor. Este quadro mental deve ser como um farol a iluminar o candidato no caminho para passar no concurso; passar a agir como se já tivesse conseguido o resultado. O nosso Sistema de Autopreservação e Preservação da Espécie (SAPE) precisa incorporar a certeza de o candidato vir a ocupar determinado cargo;

estar disposto a pagar o preço. A fim de conseguir o resultado almejado, o candidato precisa fazer escolhas, às vezes é a troca de uma festa por ficar estudando, às vezes é sacrificar horas de sono etc.

Se o candidato quer realmente o resultado, precisa ter fé na sua realização.

A Bíblia oferece-nos a definição de fé, aplicada a todos os ramos do conhecimento e não somente à religião. Lemos, em Hebreus 11.1: "a fé é o firme fundamento das coisas que se esperam e a prova das coisas que se não veem". Ora, o firme fundamento é a convicção no atingimento do que se saiba querer, sem hesitar, sem duvidar, e a prova das coisas que se não veem é a certeza da realização do objetivo. Quando o resultado se torna concreto no plano mental fica assegurada sua realização no plano real. nalquod millw

Prof. Luiz Machado, Ph.D.

Chefe, por 26 anos, do PEDIC (Programa Especial de Desenvolvimento da Inteligência e Criatividade), na UERJ. Autor do livro O cérebro do cérebro, lançado em 1985, no qual fundou as bases do que viria a ser chamado de "inteligência emocional". Criador da Cidade do Cérebro.

#### **OBJETIVO**

O objetivo deste livro é ajudar àqueles que buscam uma mudança efetiva em suas estratégias de sucesso para serem aprovados nas provas e concursos usando a Programação Neurolinguística. Procuramos, com uma linguagem simples e clara, ensinar as técnicas mais apropriadas e rápidas para atingirmos os objetivos.

O objetivo inclui a aprovação do leitor não só em provas e concursos públicos, mas também a realização pessoal de um modo geral, já que as técnicas aqui ensinadas podem ser aplicadas em todas as áreas da vida.

Estamos ao dispor, no site www.williamdouglas.com.br, no item "fale com o autor" para contatos, críticas, sugestões e comentários sobre as aplicações práticas do conteúdo do presente livro.

Cadastre-se no site para receber o informativo mensal e gratuito. Igualmente, você está convidado a conhecer meus perfis no Twitter e Facebook e palestras dos autores no Youtube. Entre também em contato com a professora Carmem Zara pelo e-mail carmem.zara@gmail.com ou pelo seu perfil do Orkut "Carmem Zara".

Boa sorte!

OBSERVAÇÃO SOBRE A AUTONOMIA DA OBRA

Este livro é uma obra autônoma. Você, leitor, não precisa adquirir qualquer outra obra para usufruir do conhecimento e aprendizado aqui contidos. Escrevo vários livros porque gosto e para dar atenção específica a alguns temas, mas cuido/zelo para que todos os meus livros sejam autônomos. Não quero obrigar ninguém a adquirir um segundo livro. Que este segundo livro, se adquirido, seja por ato voluntário e como fruto da qualidade e satisfação com o que já foi lido.

Hoje e sempre agradeço pelo carinho e atenção de todos para com minhas ini- ciativas e fico ao dispor para comentários, críticas e sugestões.

William Douglas Juiz Federal, Professor e Escritor William Douglas W

# ORIENTAÇÃO SOBRE O

## CONTEÚDO DESTE LIVRO

Este livro contém duas partes: as lições da PNL para concursos (Capítulos I a V) e lições extras sobre cérebro, memória, inteligência, criatividade, pensamento positivo, lei da atracão, atitude e inveja.

Além de ser um livro autônomo, também funciona como obra de aprofundamento em relação ao livro Como passar em provas e concursos (CPPC). O livro CPPC contém o essencial para aprovação em provas e concursos, mas, apesar disso, os leitores vinham solicitando mais material, para "ir um pouco além" do essencial. Para atender a essa demanda, que também atende ao desejo do autor de pesquisar e investigar a fundo o tema, foram feitos livros de aprofundamento.

O presente livro aprofunda os Capítulos 6, 7 e 17 do CPPC.

O quadro de livros derivados, ou de aprofundamento, é o seguinte:

Livro de aprofundamento

Carta aos concursandos Mapas mentais e memorização para provas e concursos

Coautores

Francisco Dirceu Barros

Capítulos

1. a 5

6 e 7

Felipe Lima

6, 7 e 17

Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Carmem Zara

8e9

Alberto Dell'Isola

15, 17 e 18

**Enrique Rocha** 

19

20

Manual de Português e Redação Jurídica

Ricardo Soares Renato Aquino

21 e 22

Como falar bem em público - Técnicas para enfrentar com sucesso situações de pressão, aulas, negociações, entrevistas e concursos

Rogério Sanches Cunha e Ana Lúcia Spina

Administração do Tempo

Raciocínio Lógico Jurídico

Leitura Dinâmica

Também disponibilizei, para quem tem menos tempo ou dinheiro, dois livros em formato reduzido, com uma média de 200 páginas: Guia de aprovação em provas e concursos, que é um resumo do CPPC e o livro A arte da guerra para provas e concursos, no qual comento a obra de Sun Tzu especificamente para o campo dos concursos. Os interessados também podem ter acesso ao material por meio do meu site, do Orkut, do Youtube e em audiobooks. Em www.williamdouglas.com.br há links para tudo.

Em relação a este livro (que vou chamar de PNL), tenho o dever de esclarecer o seguinte sobre seu conteúdo.

A primeira ideia da obra é trazer as noções básicas de PNL e isto é feito nos Capítulos 1 a 5.

A partir do Capítulo 6, são abordados diversos temas. A linha seguida foi a de repetir as noções básicas que existem no Como passar em provas e concursos. Sei que, para quem conhece o outro livro, é uma repetição, mas se eu não fizesse isso forçaria o leitor a adquirir também o CPPC para ter acesso às noções básicas, e isto não me agrada. Pela via eleita, quem se interessa pelos temas "cérebro", "memória" e "PNL" e possui apenas o livro Como usar o cérebro para passar em provas e concursos, tem um material de boa monta e autônomo. Quem já tem o Como passar em provas e concursos tem a revisão do básico e bastante material extra.

Sobre o material novo neste livro, esclareço que a primeira versão do Como passar em provas e concursos tinha 657 páginas. Reduzi para 624 páginas na 15a edição e para 532 páginas na 17a edição. Nesse movimento de redução, tive que retirar algum material sobre cérebro e memória, e também sobre inteligência e criatividade.

Muitos leitores pediram que esse material voltasse. A solução foi a seguinte: parte foi reinserida no livro original, na versão "clássica", que agora tem 567 páginas. Outra parte foi direcionada para este livro que você tem em mãos (PNL), nos Capítulos 6 (que aborda cérebro e memória) e 7 (no qual discorro sobre inteligência e criatividade).

Assim, em relação ao CPPC atual, de 567 páginas, o livro de PNL, além da repetição das citações que me parecem fundamentais, ainda possui mais material, sejam novos comentários, seja o material que só estava nas versões mais antigas do Como passar em provas e concursos.

Por fim, os Capítulos 8 e 9 tratam de assuntos não abordados no CPPC; não é repetição. Eles foram originados de respostas que dei, via internet, para leitores e de observações ainda não estavam em nenhum livro (pensamento positivo, lei da atração e ajuda divina, atitude e inveja).

Conto que Deus me dê vida e saúde, e os colegas leitores contribuições, comentários, sugestões e críticas, para continuar aperfeiçoando o material já existente e criar ainda outros novos, sempre no intuito de servir e compartilhar, atividade que me gratifica e remunera das mais diversas formas.

William Douglas

# NOTA À 2a EDIÇÃO

Agradecemos a efusiva acolhida ao nosso livro, que esgotou cinco mil exemplares e poucas semanas. Entendemos que isso confirma a importância do tema e sua extrema utilidade para a realização de objetivos.

Pedimos aos leitores que não deixem de compartilhar experiências e comentários através de nossos e-mails, disponíveis na página www.williamdouglas.com.br.

Desejamos a todos crescentes realizações.

Rio de Janeiro, 15 de setembro de 2008.

Introdução

O que é PNL? Surgimento....

**SUMÁRIO** 

Aplicações da PNL.

1

2

Pressuposições.

2

Capítulo 1 - PNL para Provas e Concursos Em Direção ao Objetivo.

5

# NOTA À 4a EDIÇÃO

Mais uma vez agradecemos aos leitores pela receptividade ao nosso trabalho. Nesta edição, além da nova capa e Capítulos 1 e 2. Esses mesmos textos estão disponíveis gratuitamente no site www.impetus. diagramação, inserimos textos inéditos nos com.br para aquelas pessoas que já possuem as edições anteriores desta obra.

Continuamos contando com suas sugestões e experiências vividas após a leitura deste livro. Cada história que chega em nossos e-mails, além de nos trazer muita alegria com os resultados obtidos pelos leitores, contribui para consolidação e aperfeiçoamento deste trabalho.

Niterói, 02 de janeiro de 2010.

Movimentos Oculares....

Estratégia de Memorização Utilizando os Movimentos Oculares.

Os Quatro Estágios da Aprendizagem

Exercícios.

Aprendizado Imposto x Motivado. Níveis de Aprendizagem Memória....

Mémória e Aprendizagem Deu branco?. Exercite a memória Novidades da área Mapas Mentais..

Meta Esperta.....

6

Sistemas Representacionais..

q

11

12

13

Modelo TOTS.

14

15

17

18

20

21

.22

23

.24 25

# NOTA À 5a EDIÇÃO

Inserimos os Capítulos 10 e 11 que tratam, respectivamente, de Habilidades do Cérebro e Programas e Armadilhas Mentais.

Niterói, 20 de março de 2011

A Linguagem a seu favor....

Os auxiliares linguísticos.......

Os relacionamentos influenciam na aprendizagem. E você? O que responderia?.

A Importância da Assertividade..

Como se tornar assertivo? Aprendendo a dizer "não"

Exercício para otimizar o estudo

25

27 28 29 30 30 31 31 W Capítulo 2 - Estratégias para o estudo A Fisiologia no Processo de Aprendizagem. A postura dos professores. Perguntas de Sucesso... Técnicas de PNL para o Estudo Âncoras.. Swish..... Ponte ao futuro Gerador de novos comportamentos. Modelagem... A fórmula do sucesso do guru dos concursos, William Douglas. Breve biografia... 33 33 .37 40 40 40 41 43 43 44 52 Estratégias utilizadas para passar em tantas provas e concursos............. 54 Capítulo 6- A Mente, o Cérebro e a busca pelo Sucesso Introdução.. Programação Neurolinguística. Pressuposições da PNL. Cérebro e Mente.... Diferença entre mente e cérebro Algumas observações importantes sobre o cérebro e seu funcionamento. A agregação cíclica e o estudo. Os Dois Hemisférios e sua Utilidade para o Estudo. Mapas e Filtros Mentais e sua Atitude para o Estudo Utilidades e Perigos dos Mapas e Filtros Mentais em Provas e Concursos **Públicos** Mapas e filtros - utilidades e perigos. .81 81 82 83

```
83
83
85
87
92
95
Capítulo 3-
Autoestima
Entenda como funciona o Processo de Mudanças..
Expandindo Crenças Positivas.....
Não existe fracasso, apenas feedback.
à pessoa tem todos os recursos de para chegar aonde quer......
Você é o responsável pelos seus atos e resultados A intenção de todo comportamento é
positiva. Aproxime-se de pessoas otimistas.
Crenças Limitantes: Identificá-las e Exterminá-las
Crenças: quando acreditar significa tornar real......59 Crenças e Valores...
98
199
Memória.
59 m 60M
63 tid
64214
64
que necessita
Capítulo 7 - Inteligência e Criatividade.
A Inteligência.
que é ser inteligente?
101
101
Primeira questão: você é inteligente?
102
102
104
Utilidade da inteligência...
sque adquire.
Kit de autoestima de Virginia Satir.
66
67
$18885
Acréscimo de inteligência e desempenho.
105
É possível ser mais inteligente?.
106
```

```
107
65
Atos de inteligência...
A inteligência, junto com a riqueza, questionada pela fé.
107
O Campo de Batalha Essencial
108
630
108
Atitude e Otimismo....
Capítulo 4 - O Tempo na Aprendizagem
Linha do Tempo.
A Escolha do Objetivo como Fator Determinante do Sucesso. Técnicas de Criatividade
109
112
Caminhando na linha do tempo
69
A Importância da Criatividade.
113
114
Alvos do tempo
Técnicas de Criação de Ideias
115
71
Técnica da definição do problema e das soluções.
Capítulo 5 - Criando e Aprendendo.
Técnica do relaxamento..
118
Nada se Cria?.
75
Técnica dos brainstorms......
119
Estratégia Disney de Criatividade..
Técnica inversora do "sim, porém...".
119
76
Técnica do semelhante e diferente
Aplicando a estratégia Disney.
120
77
Técnica da definição de objetivos mais altos.....
Ser Flexível para Ser Criativo.
```

121

```
78
Outras técnicas.
W
Xadrez como Forma de Raciocínio.
Analogia do jogo de xadrez com o jogo da vida Faça
121
125
126
Habilidade 4..
164
Capítulo 8-A Aplicação do Pensamento Positivo,
da Lei da Atração e da Ajuda Divina para ser aprovado
Material Extra - Polêmica na Ciência
Habilidade de influenciar resultados aleatórios. Lições para Provas e Concursos.
164
165
167
em Concursos Públicos...
Introdução......
129
129
Capítulo 11 - Programas e Armadilhas Mentais.
171
Pensamentos Positivos Geram Resultados Positivos?
130
Introdução....
Crer
Autoindulgência, autoconfiança e autoestima
173
174
131
O Poder do Pensamento Positivo e da Lei da Atração
Inveja
174
Ajuda Divina, Definição de "Religião" e a Devida Ressalva para Não Teístas...
Concentração no estudo
Preconceito e discriminação..
175
133
"Crer em Algo" × Religião
Estudo x lazer, estudo de uma matéria x estudo de outra
175
176
134
```

Para Teístas e Não Teístas, uma Regra.

```
Alimentação
176
136
Medo de fazer provas.
177
Propostas Práticas....
136
Hora de Dormir.
178
O Vazio
Conclusão.....
138
Fugas Mentais.
Remarcar o cartão-resposta nas provas e deixar de ler questões.....
179
180
Conclusão..
181
Capítulo 9- Atitude, Inveja, Corpo...
141
Atitude...
Bibliografia...
141
Os "Mantras".
148
Caso Encerrado
Inveja, Desespero e outros Assuntos Humanos, Nacionais e
"Concursândicos"
155
O Corpo.
159
Capítulo 10- Habilidades do Cérebro
Introdução...
Habilidade 1.....
Habilidade/capacidade do cérebro de não estar sujeito à dimensão geográfica
Habilidade 2.....
Habilidade / capacidade da consciência/memória
de não estarem sujeitas à dimensão fisica, nem mesmo ao próprio corpo físico do cérebro.
Habilidade 3......
Habilidade/capacidade do cérebro de "dialogar" com todo o corpo na tomada de decisões...
161
161
162
162
163
```

163

# INTRODUÇÃO

Quando eu, Carmem, decidi escrever este livro, tinha em mente colaborar com todas as pessoas que decidem, em algum momento, prestar concursos. Em certo momento da minha vida, também vivi essa experiência. Estudei muito e frequentei vários cursinhos, mas não obtive resultados. Depois, enveredei por outros caminhos e, por intermédio de uma amiga, fui fazer o curso de PNL. Logo nas primeiras aulas, me encantei pelo assunto, pela fascinante teoria da vida e dos mistérios do ser humano. E fui me interessando, cada vez mais, em poder entender essa engrenagem fabulosa chamada cérebro. Como teria sido mais fácil se, naquele momento em que estava buscando um emprego público, eu tivesse esses conhecimentos. Para executar a tarefa, convidei o amigo William Douglas - que com sua experiência em PNL e em concursos me ajudou a construir a presente obra.

# O QUE É PNL?

O nome Programação Neurolinguística traz três significações. A "programação" está relacionada à maneira como organizamos nossas ideias e ações. Em outras palavras, nossa mente é similar a um programa de computador, e precisamos aprender a lidar com ela utilizá-la da melhor maneira possível e fazer com que trabalhe para sempre a nosso favor. "Neuro" expressa os processos mentais, e "Linguística", a nossa comunicação verbal e não verbal.

#### SURGIMENTO

A PNL surgiu no começo da década de 1970 em Santa Cruz, na Califórnia. Seus criadores foram John Grinder, professor do Departamento de Linguística da Universidade da Califórnia (EUA),

### W

2 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos e Richard Bandler, estudante de Psicologia da mesma universidade.

Juntos, eles decidiram investigar por que três terapeutas obtinham excelentes resultados com seus trabalhos. Tratavam-se de Fritz Perls, psicoterapeuta que criou a Gestalt, e Virgínia Satir, terapeuta familiar que solucionava problemas intratáveis por outros profissionais finalmente, Milton Erickson, um renomado hipnoterapeuta. OST e

O objetivo deies era conhecer os "segredos" do sucesso desses profissionais e, com isso, ensiná-los a outras pessoas. O resultado foi a criação de um modelo, a Programação Neurolinguística, que desenvolve uma comunicação mais eficiente, opera uma transformação pessoal e acelera o aprendizado. Como definem os autores Joseph O'Connor e John Seymour, no livro Introdução à Programação Neurolinguística, a PNL é uma maneira de entender e organizar a fantástica e bela complexidade do pensamento e da comunicação do ser humano.

# APLICAÇÕES DA PNL

Atualmente, a PNL tem sido aplicada em diversas áreas. Dentre elas podemos citar aprendizagem, liderança, estabelecimento de metas, autoestima, vendas, e, entre outras, comunicação.

udal m

No campo da aprendizagem, a PNL é muito eficiente, pois ensina como estimular o cérebro para aprender mais e melhor. Sabe-se que ele é ativado de forma sensorial, ou seja, por meio dos sentidos. Ativamos o cérebro vendo, ouvindo, sentindo, praticando. E quanto mais se ativa o cérebro, mais se aprende.

Os resultados são fascinantes, pois podemos entender como agimos e como podemos alterar condicionamentos negativos e limitadores. Com base no objetivo do aluno, avaliamos os obstáculos e traçamos as estratégias que farão com que ele alcance o que deseja. A PNL também desenvolve técnicas de transformação para se obter sucesso com confiança e determinação em todos os setores da vida.

# **PRESSUPOSIÇÕES**

A PNL se baseia em pressuposições, e não em verdades absolutas. E a principal delas é a de que o mapa não é o território. Mapa? Território? que teria isso tudo a ver com PNL? O

Bem, quando temos em mãos um mapa, sabemos que aquilo é apenas uma representação do território onde estamos. Logo, o mapa

## Introdução | 3

não é o território, apenas o representa. A mesma relação se aplica ao nosso cérebro. O que temos em mente não é a realidade em si, mas uma representação da mesma. Em outras palavras, nós interagimos com o que imaginamos ser o mundo, e não como ele é de verdade. Por exemplo: quantas vezes você já viu dois irmãos, que moram na mesma casa e estudam no mesmo colégio, tendo opiniões totalmente diferentes da vida? Um pode adorar a família e os colegas do colégio. O outro,

porém, acha tudo ruim.

São dois "mapas" diferentes de um mesmo "território". Agora, você deve estar se perguntando: qual é a verdadeira realidade? Quem está certo? Ambos estão certos, porque não existe uma realidade objetiva. Apenas a subjetiva. O mundo não é o que está lá fora, mas sim o que achamos dele. Todos os mapas de mundo são diferentes, e nenhum é mais verdadeiro que outro. E a forma como encaramos a realidade tem a ver com a nossa história de vida, nossas crenças, as experiências pelas quais passamos e o que nos foi ensinado. Provavelmente, uma pessoa que nasceu ouvindo dos pais que o Brasil não presta, que as pessoas são ruins e que não se pode confiar em ninguém, irá achar que o mundo é isso mesmo. E lidará com a realidade dessa forma.

Lembro-me agora de uma lenda que se perpetua ao longo dos anos. Certa vez, um viajante chegava a uma cidade, e por lá pretendia permanecer até o fim da vida. Na entrada do povoado, ele encontrou um velho sábio e resolveu lhe perguntar como era a vida por ali. O velho The indagou: "O que esperas aqui encontrar?" Ele disse: "Ouvi falar que aqui as pessoas são muito boas e atenciosas, que a terra é abençoada, que todos se ajudam e há muita fartura". "Pois é isso que irás encontrar aqui", disse o velho. O viajante, muito contente, lhe agradeceu. Outro dia, chega um novo viajante que também pretende fincar os pés na terra do velho sábio, e lhe fez a mesma pergunta. Da mesma forma, o velho lhe perguntou: "O que esperas aqui encontrar?" Ele relatou: "Contaram-me que a vida aqui é muito difícil, a terra é ruim, tudo que se planta morre, e que as pessoas são rudes e grosseiras", disse. "Pois é que irás encontrar aqui", respondeu o sábio. isso

Outra pressuposição importante da PNL é que não existem fracassos, existem resultados que nos fornecem feedbacks de comportamentos a serem modificados. Não pense que não passar em um concurso, por exemplo, é um fracasso. É apenas uma resposta de que algum comportamento ou

4 Como usar o cérebro para passar em provas e concursos ação pode ser modificado para se alcançar a aprovação. Com isso, você pode concluir que precisa estudar mais, fazer um cursinho, ter mais dedicação, ou até mesmo pensar se é isso mesmo que você quer.

O

passo seguinte ao feedback é a mudança. E aí entram outras duas pressuposições: variabilidade e flexibilidade. Só conseguimos mudar quando somos variáveis e flexíveis. E como diz a Programação Neurolinguística, todos dispõem dos recursos de que precisam para mudar. Basta querer. Se você não passou em um, dois ou três concursos, é sinal de que talvez precise mudar alguma coisa: pode ser desde tempo de estudo até as crenças negativas, tais como: "Eu sou burro", "Nunca vou passar", ou "Isso não é para mim". O

A comunicação também é outro foco da PNL. Conclusões de estudos em todo o mundo mostram que a comunicação é uma ferramenta fundamental para acelerar a mudança e melhorar o desempenho pessoal. Atualmente, não adianta prestar um bom serviço se o indivíduo não sabe se expressar corretamente. Uma comunicação eficiente ajuda em todos os âmbitos da vida. A PNL pressupõe que o significado da comunicação é a resposta que se obtém.

sib

70

CAPÍTULO 1

PNL PARA PROVAS E CONCURSOS

EM DIREÇÃO AO OBJETIVO

Quando perseguimos muito algum objetivo, nós o queremos pelo prazer que isso vai nos trazer, pelo apoio e aceitação que teremos em atingir o alvo. Passar em um concurso representa o prazer indescritivel de derrubar barreiras, de provar para nós mesmos que podemos conseguir o que queremos, de saber que é possível estabelecer objetivos e conquistá-los.

No entanto, para chegar aonde quero, preciso, antes de tudo, pensar: "O que eu quero?" Só assim, poderei buscar esse meu desejo, essa minha meta. É bom ressaltar, porém, que a PNL não entende metas como: "Eu quero ser feliz" ou "Meu objetivo é ter harmonia". Isso tudo é abstrato. O nosso cérebro só entende uma linguagem bem clara e específica. Por exemplo: "Eu quero passar no concurso do Banco do Brasil do ano que vem." Essa é uma meta concreta, o cérebro entende.

Esclareça para o seu cérebro o porquê do seu objetivo, o quanto essa conquista irá ajudá-lo, porque você quer alcançá-la e como isso lhe trará benefícios a curto, médio e longo prazos. Escreva tudo o que possa querer dessa meta. Então, devo escrever a minha meta? Sim, isso mesmo. Escreva, de forma bem especificada, as suas metas. E, de preferência, coloque o papel em um lugar bem visível. Pode ser a porta da geladeira ou do seu armário, de forma que Você possa lê-las diariamente.

6 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos META ESPERTA
Para deixar bem claro como a meta deve ser elaborada, adaptei da apostila do Dr. Jairo Mancilha os passos de uma "meta esperta"; ESPECÍFICA

importante: a meta deve ser específica e depender diretamente de você! - volte ao início do texto e lembre-se do conselho mais Desta forma, nada de metas como ser feliz, ou querer que o chefe seja mais educado. A linguagem deve gerar imagens, sons e sensações, ativando padrões neurológicos para originar novos resultados.

Exemplo: O que você quer? Em que contextos? Para quando? O que, especificamente, você vai ver, ouvir e sentir quando estiver conseguindo? 20 SISTÊMICA - quando queremos alcançar algo, muitas vezes não pensamos que este objetivo poderá afetar outras áreas de nossas vidas: família, amigos, lazer etc. Portanto, ao criar uma meta, pense de forma sistêmica, considerando todos que serão afetados por ela, inclusive você.

Exemplo: Como a realização da meta vai afetar sua vida? O que você vai ganhar ou perder? Ela é congruente com seus valores?

POSITIVA - como falado no início do capítulo, a meta deve ser positiva, isto é, em direção ao que se quer e não fugir do que não se quer. Nada de "não quero engordar", "não quero ficar reprovado". Da mesma forma, também não use "eu quero parar de fumar", "quero viver sem preguiça". Lembre-se de que a meta deve gerar a imagem daquilo que você quer. mod d

Exemplo: Quero emagrecer; Vou ser aprovado; Quero ser saudável; Serei ativo.

\_

EVIDÊNCIA ao fazer um teste, você recebe uma nota, que nada mais é do que uma "pista" do quanto você sabe sobre tal assunto. Da mesma forma, ao estabelecer um objetivo, você precisa de "pistas" para saber se chegou até ele, ou até mesmo se está no caminho certo, se está próximo ou longe

do

que quer.

1. Para memorizar as sete qualidades de uma boa meta, repare que o Dr. Jairo Manila utilizou um pro- cesso mnemônico, uma excelente técnica que consiste em criar palavras ou frases com letras ou sílabas daquilo que se quer memorizar.

Capítulo 1 PNL para provas e concursos | 7

Exemplo: Que evidências sensoriais/reais você tem para saber que está se aproximando da grande realização? O que está vendo, ouvindo e sentindo?

RECURSOS - identifique os recursos e capacidades que você já tem para chegar ao seu objetivo, e do que você precisa para chegar aonde quer. Podem ser recursos próprios e até humanos, ou seja, conversar com pessoas que alcançaram o objetivo que você deseja. TAMANHO

preste atenção ao que você quer e veja se exige muitas operações ou outros objetivos para chegar até lá.

Exemplo: se o seu grande objetivo é ser presidente de uma empresa, veja todos os passos que serão necessários para chegar até lá e divida este grande objetivo em "pequenas" metas, como fazer cursos, conquistar outros cargos etc.

ALTERNATIVAS - Você precisa ser flexível para alcançar o que quer. Uma opção é limitada, duas cria um dilema e três permite a escolha. Responda: como você vai lidar com dificuldades ou desafios?

Ao falar de metas, vou mostrar-lhes aqui como tudo fica mais fácil quando seguimos uma trilha que vai levar ao nosso destino.

- 1) Estruture o seu objetivo.
- 2) O que você quer?

Expresse-o na afirmativa. Lembre-se: o cérebro não registra o negativo, como você verá nos capítulos seguintes. Ou seja, não exprima um "Não vou continuar desempregado", pois a palavra "desempregado" já o faria pensar no desemprego e acessar tudo o que se relaciona com ele: imagem de tristeza, raiva, ansiedade. Transforme o objetivo na forma positiva, que vai gerar imagens positivas. Formule os seus objetivos em função do que quer, e não do que quer evitar. Assim, se deseja ser menos ansioso, pergunte-se: "O que eu quero no lugar disso?" Você, possivelmente, ouvirá seu desejo na forma afirmativa: "Eu quero me acalmar." Do mesmo modo, se deseja ser um funcionário público: "Eu quero passar no concurso para..." Seja ousado!

8 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos metas e no nosso crescimento pessoal. E importante ser ousado e generoso Mais adiante, você saberá a importância da linguagem na formação de com você mesmo, não acha? Então, construa seus objetivos com

linguagem

positiva, sempre focando no que você quer. Exemplo: "Eu quero ser aprovado no vestibular, porque...", "Eu quero, posso e mereço passar pois isto me conhecimentos e, tanto desejo."

fará mais feliz, conquistarei espaço, vou adquirir novos finalmente, poderei estudar naquela universidade

saberá

que

que

3) Evidências: como saberá que está sendo bem-sucedido? Avaliar se está seguindo a direção certa é ter feedback preciso. Como está entendendo bem as aulas e fazendo um link para sua nova profissão? Como sentir a confiança de saber que vai passar? Confie nos seus sentidos, pense com detalhes como você verá, ouvirá ou sentirá quando for funcionário público e trabalhando no setor desejado. Esse procedimento permite que você se concentre na sua autoimagem. Especifique: onde, quando e com quem você estará realizando esse objetivo? Que efeito isso você?

trará

para

Imagine o seu objetivo com a maior clareza possível e considere em que contexto específico você deseja alcançá-lo - e, sobretudo, quais as situações e os locais próprios para isso acontecer. Quando você deseja alcançar esse propósito? Há uma data limite? A data também é importante para especificar ao cérebro a ideia de tempo. Para quem trabalha com provas, as datas já estão embutidas no processo. Mas quem está buscando outros objetivos deve escrever dia, mês e ano para ter uma direção e um prazo. Todos os seus prazos devem ter um tempo suficiente para que possa The proporcionar uma certa flexibilidade, não interferindo em seus ritmos. que recursos você dispõe para alcançar e manter a sua meta? Do que você precisa?

De

Você pode dispor de alguns recursos próprios, como flexibilidade, confiança, disciplina, segurança e paciência, entre outros, e precisar de auxílios externos, como por exemplo: a) Informações e equipamentos: livros, internet, fitas, filmes, treinamentos, cursos, enfim, tudo o que possa aumentar o seu conhecimento. São muitas informações. Nesse caso,

converse com alguém que já fez tal curso, escolha os seus recursos de acordo com o que você precisa.

b)

c)

Capítulo 1 - PNL para provas e concursos I Pessoas: quem são as pessoas que poderiam ajudá-lo? Pense em todos os recursos humanos: seus familiares, amigos, conhecidos pessoais, colegas do trabalho etc.

9

Encontre alguém que já tenha atingido um objetivo semelhante ao seu e converse com essa pessoa. Sem dúvida, a experiência dos outros pode nos enriquecer muito.

4) Ecologia: quais são as consequências mais amplas quando se atinge o objetivo? Considerar a "ecologia" do sistema é avaliar como a conquista do objetivo irá afetar a sua vida, observando todos os aspectos externos e internos da mudança. Quem mais será atingido e como essas pessoas irão se sentir? Encare perspectivas diferentes: na sua vida pessoal, que Você considere a sua família, o seu cônjuge, seus amigos e filhos. Do abrir mão para alcançar esse objetivo? Sempre que você ganha terá alguma coisa, também perde outra, mesmo que trivial.

que

E, claro, o seu objetivo também deve ser coerente com a sua realidade. Por exemplo, se sou professora de História e estou fazendo uma prova para o mestrado em História da Arte, ótimo, é uma bela causa. Mas se fiz um curso de Letras e quero prestar vestibular novamente para Medicina porque Letras não dá dinheiro, ou porque fiz para satisfazer meus pais e o meu realmente que sonho era ser médica, preciso fazer um levantamento do quero. Talvez aquele sonho de ser médica fosse uma admiração naquele momento por um amigo que morava na mesma rua, ou o orgulho dos pais de fulano, que vibraram quando o mesmo passara no vestibular. Ou, quem sabe, é isso mesmo que você quer, sonha e é frustrada até hoje por não ter tido coragem suficiente para fazê-lo. Se você perceber que ser médica é realmente o que deseja, deverá reorganizar sua vida para a conquista desse objetivo, reservando tempo para estudar e se dedicar ao vestibular.

A PNL trabalha com resultados. Para conseguir o que quer, a primeira tarefa é definir seu objetivo claramente. Depois, é preciso estar receptivo saber o que está acontecendo, e, finalmente, usar a flexibilidade para mudar o rumo dos acontecimentos até conseguir o que deseja.

para

### SISTEMAS REPRESENTACIONAIS

Na escola, aprendemos os cinco sentidos: visão, audição, tato, paladar e olfato. Mas os professores não nos ensinam o quão importantes eles são

10 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos na nossa vida. A comunicação se inicia através dos sentidos. Também é vendo, ouvindo e sentindo que captamos o mundo, que assimilamos, armazenamos e codificamos as informações na nossa mente. Esse processo é o que a PNL chama de Sistemas Representacionais. Na PNL,

no

## imagens externas

são trabalhados mais os sistemas visual (usado para as e internas), auditivo (utilizado tanto para ouvir o externo quanto o inter- ouvir música internamente, falar consigo mesmo e reouvir vozes de outras pessoas) e cinestésico (sensações de equilíbrio, toque e emoções),

por serem os mais valorizados pelas culturas ocidentais. O paladar e o olfato, menos privilegiados, entram no sistema cinestésico.

Se eu perguntar a você, agora, o que está achando das matérias que está estudando, você me responderá baseando-se em seus sentidos. Quando acompanhamos o professor falar com o olhar, ouvindo sua voz e sentindo a emoção de assimilar e entender o que ele passa, isso realmente é o aprender. Daí a necessidade de o professor saber comunicar-se, dando prioridade à maneira como deve passar as informações, pois, como você verá, o conteúdo representa apenas 7% do impacto da comunicação. Os outros fatores, tom de voz e a chamado carisma. A forma como o professor traduz nos gestos e na fala linguagem corporal, têm peso maior. É o tudo o que quer dizer, e você entende sem grandes esforços. Apesar de usarmos os cinco sentidos o tempo inteiro, temos a tendência a favorecer alguns. Uns são mais auditivos, outros mais visuais e outros ainda são cinestésicos. Não existe um sistema melhor que o outro, tudo depende da sua utilização.

Uma boa forma de descobrir o sistema preferencial de uma pessoa é prestar atenção à maneira como ela fala. As palavras, os verbos, advérbios e adjetivos "entregarão" o sistema preferido dela, e você conhecerá o Sistema Representacional Primário, o mais utilizado por uma pessoa. Qual o seu Sistema Representacional mais utilizado? Vamos identi- ficá-lo? Perceba o que fala e veja em que sistema se enquadra mais. Abaixo, estão algumas palavras mais utilizadas pelos sistemas representacionais:

Sam VISUAL

Capítulo 1 PNL para provas e concursos | 11

CINESTÉSICO Tenso Manipular Irritar

Concreto

Relaxar

**AUDITIVO** 

Vislumbrar

Falar

Colorido

Gritar

Olhar

Ouvir

Brilho

Afinar

Ilustrar

Agudo

Mostrar

Mudo

Ver

Soar

Pegar Estresse

Examinar

Ritmo

Frio

Chamar Harmonia Tom

Magoar

Pegajoso

Pressão

Feio Claro Focalizar

Agora, através de seu diálogo interno, você poderá me perguntar o que os sistemas representacionais têm a ver com as técnicas para passar em provas e concursos. Como disse certa vez o escritor Aldous Huxley, as portas da percepção, os únicos pontos de contato com o mundo exterior, são nossos sentidos: olhos, nariz, ouvidos, boca e pele. E só usando e aguçando bem a nossa percepção, poderemos aprender melhor o que nos é passado e percebermos mais profundamente as matérias. Estar presente, ou seja, com todos os sentidos voltados para fora, é a melhor forma de aguçar todos os pontos perceptíveis. Em uma aula, por exemplo, quanto mais atento estiver, mais fácil e rápido você aprenderá. De que adiantará estar apenas de corpo presente na sala, e a cabeça viajando?

# **MOVIMENTOS OCULARES**

Ao manter a atenção na sala de aula, você reterá mais e melhor os novos aprendizados. E como estar em prontidão e recuperar tudo o que você aprendeu? Pode parecer incrível, mas o movimento dos seus olhos pode ajudá-lo (e muito!) nisso. Sabe por quê? Porque a posição dos nossos olhos muda de acordo com o que vemos, ouvimos e sentimos. Se eu pedir para você lembrar agora o que almoçou ontem, é provável que, para me responder, você tenha olhado para cima e para a esquerda. Esse é o movimento que a maioria das pessoas destras faz, inconscientemente, para buscar na mente a imagem de uma situação que viveu.

Agora, se eu pedir para você pensar em uma casa vermelha com bolinhas brancas em cima de uma árvore, provavelmente você vai

12 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos olhar para cima

e para a direita. Por que este movimento foi diferente agora? Porque você criou uma imagem de algo que nunca viu. Quando construímos a imagem de algo que nunca vimos, nossos olhos fazem

este movimento.

A mesma regra vale para os sons, sensações, e até mesmo quando conversamos. Ou seja, ao lembrarmos algo que ouvimos ou sentimos os nossos olhos também podem fazer determinados movimentos,

ilustrado no desenho abaixo.

Visual construído

Auditivo

construído

Cinestésico

Visual

lembrado

Auditivo lembrado

como

Auditivo digital (quando Você conversa com você mesmo internamente)

Voltando ao início da nossa conversa, os movimentos oculares desempenham um papel importante na nossa organização neurofisioló- gica, facilitando a retenção e a recuperação do aprendizado. Em outras palavras, lembre-se de utilizá-los a seu favor quando precisar lembrar-se da matéria aprendida, ou das dicas importantes do professor.

ESTRATÉGIA DE MEMORIZAÇÃO UTILIZANDO OS MOVIMENTOS OCULARES

No livro Aprendizagem dinâmica, de Robert Dilts e Todd Epstein, os autores ensinam um método de memorização utilizando os movimentos oculares. Segundo eles, as pessoas com a memória afiada utilizam a mente para formar uma imagem mental clara das informações retidas. O exercício a seguir mostra como aprender a gravar equações, ou qualquer outra coisa, por meio da formação de imagens mentais. Aqui, o exercício foi adaptado para você memorizar uma

1-

determinada matéria:

Coloque a matéria lida (livro, caderno, apostila etc.) à sua frente, de maneira vê-la facilmente;

que você

possa

Capítulo 1

- PNL para provas e concursos | 13 2- Feche os olhos e pense em alguma coisa familiar e relaxante. Pode ser um cenário familiar, ou a cena de um filme, e então coloque nele toda a matéria. Quando o sentimento estiver forte, abra os olhos e olhe para a matéria;
- 3- Mova os olhos para cima e para a esquerda (posição do visual lembrado) e imagine a matéria em sua mente, escrita na sua cor predileta.
- 4- Olhe para a sua imagem mental e anote o que está vendo sobre a matéria. Compare o que você escreveu com a matéria correta. Se estiver incorreta, volte ao passo número 1.
- 5- Olhe para a sua imagem mental e leia a matéria de trás para frente (escreva a matéria da direita para a esquerda). Compare a matéria. Se estiver incorreta, volte ao passo número 3. OS QUATRO ESTÁGIOS DA APRENDIZAGEM

Eis o ciclo da aprendizagem apresentado pelo Dr. Jairo Mancilha, diretor do Instituto de Neurolinguística Aplicada (Inap), em sua apostila do curso practitioner em PNL.

Competência

4

3

Incompetência

2

Inconsciente

Consciente

Na figura, vemos quatro estágios da aprendizagem: que não sabe. 1- Incompetência inconsciente: você não sabe, e não sabe não 2- Incompetência consciente: você tem consciência de que sabe. Por exemplo: você sabe que não domina português. Competência consciente: você aprendeu português, por exemplo, e tem consciência de que está dominando o assunto.

3-

- 14 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos
- 4- Competência inconsciente: quando você aprende a dirigir c a andar de bicicleta, o aprendizado já se torna inconsciente e você não esquece mais.

MODELO TOTS

Οι

Imagine a cena: você quer ouvir música e seu rádio não está ligando. Ao examinar o aparelho, você repara que as pilhas estão fracas. Logo, você a substitui por duas novas,

testa novamente, e pimba! O rádio volta a funcionar. Simples certo? Pois esta estratégia de verificação, ação c teste novamente pode ser utilizada em qualquer situação da vida. Ela é a base do modelo TOTS (teste-operação-teste-saida).

que

O modelo TOTS (MILLER et al., 1960) parte do princípio de todos os programas mentais e comportamentais estão voltados para um determinado objetivo, seja ele consciente ou inconsciente. No caso do exemplo acima, seu objetivo era ligar o rádio. Depois, partimos para o teste/ação que nos levará à meta. Se não chegamos aonde queremos, fazemos alguma operação ou mudança (no caso a troca das pilhas) para alcançar o objetivo. Se o novo teste for bem-sucedido, partimos para outras ações.

O TOTS é um modelo geral que podemos utilizar para nos tornarmos mais eficientes em qualquer atividade. Comparamos aquilo que temos com aquilo que desejamos e buscamos reduzir a diferença da próxima vez.

TESTE

Т

Objetivo futuro fixado Evidência da realização do objeto

Ο

S

SAÍDA VIMENTOS TOT S

Ε

S

T

Α

T R

Flexibilidade de meios

para atingir o objetivo

Operações

(Diagrama extraído do livro Aprendizagem dinâmica 2, p. 198.)

SAIR

TESTAR

**OPERAR** 

R

EXERCÍCIOS

Capítulo 1 PNL para provas e concursos | 15

Para uma aprendizagem eficiente, duas estratégias são extremamente importantes. A primeira, como já vimos, é estabelecer a meta. A segunda é a metacognição, que nada mais é do que estar presente, tomando consciência de que está aprendendo as novas informações transmitidas. A técnica a seguir, também extraída da apostila do Dr. Jairo Mancilha, chama-se Perguntas para Evocar a Estratégia de Aprendizagem.

1) CONTEXTO: Imagine uma situação futura, em que você quer aprender alguma coisa. O que você fará? Lembre-se de alguma ocasião de aprender bem e com facilidade. Por exemplo, andar foi capaz

em que de bicicleta.

2) TESTE PARA COMEÇAR: "Como você sabe que é hora de que sabe que vale a pena aprender?"; "Como você escolhe alguma coisa aprender?"

3) OPERAÇÃO: "O que você faz para aprender isso?"; "Que passos você precisa dar para aprender?" demonstra que você foi capaz de aprender?";

que 4) TESTE: "O "Como você sabe que aprendeu alguma coisa?"; "Como você sabe não teve sucesso?"

que

5) SAÍDA: "O que faz você para saber que está pronto para se mover para algo mais?"; "Como é a sensação de saber que você aprendeu alguma coisa muito bem?"

O exercício abaixo, extraído do livro Aprendizagem Dinâmica 2 (páginas 201/202), vai ajudá-lo a explorar a estrutura de uma das suas estratégias de aprendizagem. Por isso, reserve alguns minutos para responder às perguntas abaixo:

- 1. Que matéria você está buscando aprender?
- 2. Que objetivos ou metas de aprendizagem está procurando

3.

atingir com relação a essa matéria?

O que usa como evidência para saber que está atingindo esses objetivos de aprendizagem?

4. O que faz para alcançar os objetivos - quais os passos e atividades específicos que usa para atingir os seus objetivos de aprendizagem com relação a essa matéria?

W

16 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Ou

5. Quando você encontra problemas inesperados dificuldades para atingir os seus objetivos de aprendizagem com relação a essa matéria, qual é a sua resposta a Quais as atividades ou passos específicos que você realiza

para corrigi-los?

Examine as suas respostas às perguntas do TOTS elementos você pode identificar:

1. Contexto

eles?

4. Operações

Capítulo 1

- PNL para provas e concursos | 17

Que processos cognitivos ou perceptivos você usou com relação a atingir os seus objetivos?

Fantasiando?

Sentimentos intuitivos?

e veja

Desenhando?

que

Observando?

Quais os aspectos perceptivos do contexto ou da matéria estavam mais envolvidos para estimulá-lo a aprender efetivamente?

Alguma coisa que você viu?

Alguma coisa que você ouviu?

Alguma coisa que você sentiu?

Alguma coisa que alguém disse?

Alguma coisa que você disse a si mesmo?

2. Objetivos

Como você representou cognitivamente os seus objetivos nesse contexto? Visualizando-os na imaginação?

Lembrando deles visualmente?

Desenhando-os?

Verbalizando-os para alguém?

Verbalizando-os para si mesmo?

Lembrando-se verbalmente de alguma coisa?

Sentindo-os?

3. Evidência

Que processos cognitivos ou sensoriais você usou para avaliar o seu progresso em direção aos seus objetivos?

Alguma coisa que você viu?

Alguma coisa que você ouviu?

Como você sentiu?

Alguma coisa que você imaginou?

Alguma coisa que você disse para si mesmo?

visido

Diálogo interno?

Memória visual?

Emoções? Tocando?

Discutindo?

Movendo/fazendo?

Escutando?

Relembrando palavras ou instruções?

5. Resposta aos problemas

Que processos cognitivos ou perceptivos você ativou em resposta aos

problemas?

Imaginando opções?

Sentimentos intuitivos?

Lembrando-se visualmente

das opções?

Relembrando palavras ou instruções?

Desenhando?

Tocando? Observando? Escutando?

Diálogo interno?

Emoções?

Discutindo? Mudando ações?

APRENDIZADO IMPOSTO X MOTIVADO

Nas escolas, as crianças aprendem muitas matérias das quais esque- cem a maior parte, pois em geral não aprendem a aprender. Aprender a aprender exige um nível mais alto de habilidade do que aprender um assunto específico. O objetivo da PNL é tornar um aprendiz melhor em qualquer assunto.

Para isso, ela faz uma distinção entre dois tipos de aprendizado: o imposto e o motivado. No aprendizado imposto, não há motivação nem objetivo. Você aprende apenas por uma necessidade. Em termos práticos, assistir aulas ou ler um determinado capítulo do livro apenas para decorar, porque estão cobrando, e porque você tem que responder questões sobre aquele assunto. Infelizmente, é esse tipo de aprendizado que o sistema pedagógico

tem utilizado nas escolas, concentrando- se no currículo, e deixando de lado o processo de aprendizagem. Conclusão: os alunos têm mais dificuldade em assimilar a informação.

18 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

E, quando assimilam, esquecem rápido por falta de um contexto.

Aprender a aprender requer a compreensão do significado

em que

está se exigindo a memorização. Ter a concentração apenas em notas limita os alunos e os desvirtua da importância das informações

estão aprendendo.

que

Já no aprendizado motivado, o indivíduo tem vontade de aprender e objetivos claros. Ele não só lerá quaisquer capítulos, como questionará alguns pontos com o professor. Aquele assunto terá um peso maior, pois ele representa mais um degrau para a conquista de uma meta.

Nesse processo, memória e lembrança são elementos importantes, pois sabemos que aprendemos quando lembramos da informação. E é sobre a memória que vamos falar nos próximos capítulos.

### NÍVEIS DE APRENDIZAGEM

O antropólogo britânico Gregory Batson, autor de inúmeros livros sobre comunicação e teoria dos sistemas, identificou os níveis básicos de aprendizagem e mudanças. Na verdade, esses níveis podem se ampliar para todos os aspectos de nossas vidas. Vão desde os ambientes em que circulamos, passando por nossos comportamentos, capacidades, crenças, identidade e espiritualidade. Agora, imagine: de você ter crenças positivas, se seu comportamento está incongruente com adianta que suas crenças? Ainda está dificil de entender? Vamos ser mais claros. Por exemplo: você pode acreditar que vai passar. Porém, não estuda nem frequenta as aulas do cursinho. Perceba que há um desnível nisso. Da mesma forma, também não adianta ter o comportamento adequado, no caso estudar de forma eficiente, se acredita não ser capaz de nenhum concurso. passar em Portanto, é preciso que o seu objetivo esteja alinhado em todos esses níveis. E a sua aprendizagem também. Afinal, cada um exerce um efeito e uma influência diferentes no aprendiz, e um depende do outro. São eles:

Capítulo 1 PNL para provas e concursos | 19

Níveis Lógicos

**ESPIRITUAL** 

**IDENTIDADE** 

Quem mais?

Quem?

CRENÇAS E VALORES Por quê?

**CAPACIDADE** 

COMPORTAMENTO

**AMBIENTE** 

Como?

O quê?

Quando e onde?

Espiritual - Está relacionado a algo maior do que você.

A quem mais você está ligado no seu objetivo. Exemplo: "Tenho fé de que passarei nesse exame."

^ Identidade - É o que sou, o que penso sobre mim e meus valores. Tem relação com o quem da aprendizagem. Exemplo: "Eu sou um excelente aluno."

↑ Crenças - Envolve tudo o que acredito sobre mim, os outros e a vida. Tem relação com o porquê da aprendizagem.

Exemplo: "Quem estuda sempre passa."

Capacidades - Abrange as habilidades e estratégias que desempenhamos na vida.

Tem relação com o como da aprendizagem.

Exemplo: "Sei que aprendo facilmente todas as matérias."

20 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

- São as ações que desempenhamos

A Comportamentos

Will

scapacidades

as circunstâncias, e independem de nossas

Tem relação com o que da aprendizagem. Exemplo: "Sei que tive um bom desempenho A Ambiente - Tudo o que nos rodeia.

е

em todas habilidades.

na prova."

Tem relação com o onde e quando da aprendizagem.

Exemplo: "O cursinho tem me ajudado a compreender melhor as aulas.

sque

fazemos

Avaliando esses níveis, perceba que não são raras as vezes confusão entre eles. Por exemplo: um aluno que não foi bem em determi nada si mesmo: "Eu sou um burro mesmo." Perceba que prova fala para o fato de ele não ter se saído bem no exame está relacionado a um com- portamento (estudar pouco, falta de concentração, problemas pessoais, dispersão etc.), e não à identidade. Se o aluno se achar burro e acreditar que seu mau desempenho foi em função do que ele é, não tomará as ati- tudes necessárias para mudar o comportamento errôneo e melhorar na próxima prova. Conclusão: nos exames seguintes, é muito provável que não obterá sucesso, até mesmo para provar para ele mesmo que não con- segue notas boas porque é burro, e assim justificar sua crença.

Segundo Robert Dilts, uma mudança no nível inferior não causará, ne- cessariamente, uma mudança nos níveis superiores. Contudo, modificando os níveis altos, será possível alterar os níveis mais baixos. Por exemplo: se o aluno o que se considera burro mudar sua concepção da própria identidade e perceber é uma pessoa inteligente e capaz, sua crença e seus comporta- que mentos mudarão também. Por outro lado, se ele mudar isso não refletirá na sua identidade. Ele poderá estudar mais, obter mais o comportamento, concentração, porém ainda continuará se considerando "um burro". Sugiro pesquisar também a "Pirâmide de Maslow". No site www. williamdouglas.com.br há um artigo sobre ela.

### **MEMÓRIA**

O que é memória? Para alguns cientistas, a memória é um processo, e não uma localização específica no cérebro. A memória está localizada em diversas áreas distintas do cérebro, e não em um determinado local. Cada estímulo (som, palavras, emoção, movimento etc.) é registrado separadamente, mesmo sendo elementos de uma única situação.

## Capítulo 1 PNL para provas e concursos

21 É importante lembrar que existem diferentes memórias. E, para cada uma, existem diferentes caminhos. A memória Semântica, por exemplo, tem curta duração e precisa de grande motivação. A Episódica pode durar anos e está relacionada com tempo e situações vivenciadas. Por exemplo: você se lembra o que estava fazendo quando soube dos atentados de 11 de setembro? A do tipo Procedimento também é conhecida como aprendizado corporal e memória motora. Aprender a dirigir.

Estudos já comprovaram que retemos pequena parte do que lemos, um pouco mais do que ouvimos e mais ainda do que vemos. Logo, concluímos que diminuímos a capacidade da nossa memória quando utilizamos apenas um dos sentidos. Quando os nossos cinco sentidos estão voltados, juntos, para a aprendizagem, podemos reter quase toda a informação passada.

### MEMÓRIA E APRENDIZAGEM

Em um concurso, ela reina como deusa. Ela é uma das partes mais importantes em todo o processo. Passamos um bom tempo estudando e colocando nela milhares de informações, todas coerentes e controvertidas. Nenhuma seleção é feita e, abarrotada de lixo, eis que chega o grande dia do concurso! Aquele dia que decidirá sobre nossos destinos. E aí? Vamos desesperados buscar as informações e ela nos sabota. Ela, a soberana MEMÓRIA! Aprender a reter a informação que queremos, e na hora que precisarmos ela estar ao nosso dispor, é uma vantagem que buscamos a cada momento. Que estratégias podemos utilizar para, na hora sagrada, ela nos entregar, de mãos beijadas, as preciosas informações das quais precisamos tanto para determinar nossas vidas?

Muitos alunos que estudam muito e não conseguem reter as informações acham que têm memória fraca. Estão enganados. Todos temos memória, e se o desempenho de alguns é melhor perante outros pode ser devido ao processo de memorização utilizado. Observe como você memoriza e perceba como pode desenvolver essa capacidade.

Amente consciente não tem capacidade para reter muitas informações condensadas. Para decorar, pode-se agrupá-las em pequenos blocos. O que você fez para lembrar dos números do seu CPF? Muitas pessoas responderiam que dividiram o número de 11 dígitos em grupos de 3.

22 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Claro que é possível você decorar um bloco grande de informações.

Porém, ele não ficará na memória durante muito tempo.

Um psicólogo americano, George Miller, apresentou em 1956 um trabalho chamado The number seven, plus or minus two (O número 7, mais ou menos 2). São segmentos de informações sem tamanhos predeterminados que podem incluir dirigir um carro enquanto converso com um colega. Esse processo inconsciente é o mesmo de quando você aprendeu a andar de bicicleta. Você cria hábitos para prestar atenção a obund outras coisas.an

Enquanto nossa consciência limita-se a cerca de sete (dois a mais ou a menos) segmentos de informação, nosso inconsciente abrange todos os processos naturais do nosso organismo, tudo o que aprendemos, nossas experiências anteriores e tudo o que podemos observar, mas não o fazemos no momento presente. O inconsciente é muito mais sábio do que o consciente.

Uma outra estratégia de memorização é encontrar um meio de unir, através de imagens, todas as informações que precisa guardar. É como se você criasse um filme na sua mente. Por exemplo: para decorar as palavras árvore, maçã, cachorro, nuvem, rua, lápis e cadeira,

você poderá construir a seguinte associação: a maçã da árvore caiu na rua, perto do cachorro, que subiu na cadeira com o lápis na boca e olhou para a nuvem. Memorizar assim fica mais fácil do que decorar as palavras separadamente.

Deu branco?

Atire a primeira pedra quem nunca se deparou com aquele famoso "branco"! Ele não é sabão em pó, mas pode deixar a nossa mente "limpinha" em algumas situações, sobretudo em provas. Você sabe por que isso acontece?

Por certo, você já deve ter ouvido falar em

inteligência emocional. Ela

é regida pelo hemisfério direito do cérebro, e difere de nossa inteligência intelectual.

Algumas vezes, estas duas inteligências "enfrentam alguns

embates". Imagine, por exemplo, o presidente de uma com excelente preparo intelectual, não conseguir falar em

grande empresa, público? Num

Da mesma forma, isso acontece no momento do "branco". E a culpa é caso assim, o equilíbrio emocional "boicota" a inteligência intelectual.

da ansiedade.

Capítulo 1 - PNL para provas e concursos | 23

Em situações de pressão psicológica, em que há estresse e o medo da falha, como em uma entrevista de emprego ou prova, algumas pessoas são tomadas por uma forte ansiedade, que age como uma "amnésia" temporária, e bloqueia o acesso à informação retida. No livro Aumente sua inteligência, páginas 39-41, a autora Nanci Azevedo Cavaco explica

que isso pode ocorrer de três maneiras: quando você tem a certeza de já ter visto "aquele" assunto em algum lugar, mas não consegue lembrar;

quando você simplesmente tem o bloqueio que faz com que acredita nunca ter visto aquele assunto em lugar algum; quando tem a palavra na ponta da língua e não consegue "colocá-la fora" (o que para chamamos de lapso de memória).

Segundo Nanci, a ansiedade pode estar presente mesmo quando se acredita não estar nervoso. Ela pode se manifestar de várias maneiras: tremores ou sensação de fraqueza; tensão ou dor muscular; inquietação; fadiga fácil; falta de ar ou sensação de fôlego curto; palpitações; sudorese, mãos frias e úmidas e; boca seca. Fique atento também quando estiver com aquela inquietação que te impede de cumprir um mínimo de tempo estudando sem interrupções.

"Um nível alto de ansiedade provoca distorções na percepção, fazendo com que pessoas muito bem preparadas intelectualmente percam sua vaga para outras com o intelecto em condições inferiores, mas que foram recompensadas por terem mais equilíbrio emocional, com condições de administrar melhor o nível de ansiedade gerada pelas circunstâncias de estar, por exemplo, sendo avaliadas". (op. cit.)

Para fugir do branco, durma bem antes da prova, evite a fadiga, mantenha a calma e respire profundamente. Caso o tema interesse a você em maior profundidade, veja os capítulos 6 e 7 do livro Como Passar em Provas e Concursos.

Exercite a memória

of Como estimular a memória? Existem diversas maneiras simples que podem ser usadas no dia a dia:

1) Aprenda novas habilidades. Por exemplo, se trabalha em uma empresa, aprenda a dançar, isso vai estimular seus circuitos neurais Be sua motivação.

- 24 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos
- 2) Faça intervalos frequentes: é necessário fazer pausas a cada 30 a 50 minutos durante o estudo, e procure beber água nesses intervalos. O nosso corpo é composto de 70% de água, além de favorecer a atenção. 3) Fique atento! Use a sua memória seletiva procurando focar aquilo que acha importante para você, afastando de si todos os outros pensamentos.
- 4) Lembre-se! Você pode se lembrar de qualquer informação queira, é só querer. que
- 5) Leia e releia! Reveja o material estudado. O cérebro aprende por repetição.
- 6) Associe fatos a imagens: aprenda técnicas mnemônicas. Elas são uma forma eficiente de memorizar certas informações.
- 7) Sono: um bom sono é o auxiliar de uma boa aprendizagem; durante o sono profundo, o cérebro se desconecta dos sentidos e processa, revisa e armazena a memória.
- 8) Relaxar: é mais fácil lembrar quando estamos relaxados e calmos do que tensos e estressados.
- 9) Após uma aula, crie o mapa mental do assunto que foi aprendido. Você irá aprender a fazê-lo nas próximas páginas. 10) Em um momento relaxado, feche os olhos e visualize as informações.

### Novidades da área

Grandes descobertas foram feitas nessa área recentemente. Pesquisa- dores da Universidade de Wisconsin-Madison (EUA) descobriram que a antecipação de um fato desagradável aciona áreas da memória antes que a experiência aconteça, e o fato fica registrado como uma coisa ruim. É o caso do candidato que, em uma prova para concurso, pode sentir tanto medo que esta sensação ficará gravada no cérebro e esse medo poderá vir à tona toda vez que ele for submetido a uma prova, o que certamente prejudicará o seu desempenho.

Outra pesquisa divulgada recentemente pela Universidade da Califórnia (EUA) mostra que, se o indivíduo aprende algo enquanto se dispersa com outras coisas (por exemplo, enquanto assiste às aulas, conversa com amigos ou lê outras coisas, situação muito comum hoje em dia), a chance de se recordar do que aprendeu é muito O próprio estresse do dia a dia poderá comprometer a

pequena. retenção das

Capítulo 1 PNL para provas e concursos | 25

informações. A reorganização na própria rotina é interessante, e priorizar as informações também. Leia apenas os e-mails mais importantes, use agendas com anotações e arquive documentos em pastas separadas. Outra saída é ficar menos tempo em frente à televisão. MAPAS MENTAIS

Os mapas mentais são utilizados para ajudar na memorização do conteúdo aprendido. Procure resumir uma aula ou um assunto fazendo mapas mentais, em vez de anotações soltas. O mapa mental também pode ser aplicado em apresentações, planejamento pessoal, reuniões e resolução de problemas. O esquema que explicaremos a seguir é uma adaptação do princípio de mapeamento mental criado por Toni Buzan2. Pegue uma folha em branco e escreva o tema principal no centro, junto com um símbolo que melhor o representaria. Crie ramificações com os temas relacionados e escreva palavras-chave por linha. Você pode usar figuras e símbolos, e letras coloridas, pois as cores estimulam o

cérebro e facilitam a memorização. Para aprofundamento nesse tema, ver o livro Mapas Mentais e Memorização para Provas e Concursos, de William Douglas

Verbos

Orações

e Felipe Lima.

Sujeito e Predicado

Português

EXERCÍCIO PARA OTIMIZAR O ESTUDO

Tipos de

Sujeito

Interpretação de texto

A maneira mais eficaz para uma leitura acelerada é a visualização do texto, criando assim um mapa mental do tema central e das outras informações secundárias. Lembro que estas imagens precisam ser

2 Apud DRYDEN, Gordon; VOS, Jeannette. Revolucionando o aprendizado. São Paulo: Makron Books, 1996.

26 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos entendidas por você. Os leitores velozes criam uma imagem grande do que estão lendo e vão complementando esta imagem informações enquanto continuam lendo.

com outras

de

Este exercício, extraído do livro "Aprendizagem Dinâmica 2", Robert Dilts e Todd Epstein, vai auxiliá-lo a organizar melhor a leitura para que possa otimizar seus estudos: 21ATHEM 2AMA

Um fator que

influencia a velocidade de leitura é ter algum tipo de estratégia de "pré-organização". Isso envolve revisar e organizar aquilo que vocês já sabem a respeito do assunto sobre o qual estão lendo, bem como estabelecer um objetivo para o que vão ler a seguir. Fazer o mapa visual é uma parte desse processo de "pré-organização". A outra parte inclui algumas perguntas simples que vocês farão a si mesmos antes de começarem a ler. Por exemplo, enquanto pensam no assunto relacionado ao material de leitura, façam-se as seguintes perguntas:

- 1. Qual é o meu objetivo ao ler esse material? O que desejo fazer com o que aprender?
- 2. O que é interessante e importante para mim, e como posso aprender mais lendo esse material?
- 3. 0 que já sei sobre esse assunto?
- 4. O que quero aprender sobre o assunto? O que quero procurar no texto? (Isto é: Quem? O quê? Quando? Onde? Por quê? Como?)

Enquanto fazem essas perguntas para si mesmos, comecem a criar uma imagem ou um filme em sua mente, representando e abrangendo aquilo que já sabem sobre o assunto. Vocês também podem desenhar um mapa visual, como fizemos na seção anterior. Essas perguntas irão ajudá-los a ficar mais bem preparados e focalizados enquanto estão lendo. Assim, pulem as partes que já sabem, se quiserem, e focalizem aquilo que desejam aprender. Em vez de serem passivos, vocês terão uma ideia daquilo que querem procurar no texto enquanto estão lendo. Dependendo dos seus objetivos, pode ser mais importante

saber "quem" está fazendo alguma coisa, ou "o que" está sendo feito. Para alcançar um objetivo diferente, talvez vocês queiram

focalizar o "como" ou o "onde" está sendo feito.

Esse tipo de estratégia de pré-organização irá ajudá-los a filtrar as informações mais relevantes. Vamos realizar a experiência a seguir, para vocês perceberem como funciona.

Capítulo 1 PNL para provas e concursos

27

Peguem alguma coisa que estejam lendo e, enquanto olham para ela, apenas repitam em sua mente: "Quem, quem, quem, quem?". Não tentem "ler" nada. Apenas olhem para a página. A maioria descobre que os nomes das pessoas tendem imediatamente a saltar à sua frente. É uma forma de usar a mente inconsciente para ajudá-los a filtrar. As perguntas funcionam como ímãs. E se vocês estiverem fazendo uma pergunta: "Como, como, como, como?", esse tipo de informação tenderá a vir para o primeiro plano de sua percepção, ajudando também a evitar a subvocalização, porque vocês já estão preenchendo o seu canal auditivo com outra coisa, e não com a pronúncia das palavras.

## A LINGUAGEM A SEU FAVOR

Quando o assunto é expressão, não abordamos apenas a comuni- cação verbal. Falamos com o corpo e com o tom de voz também. Uma pesquisa concluiu que o conteúdo verbal corresponde a 7% do impacto da comunicação. O tom de voz corresponde a 38%, e a linguagem cor- poral, isto é, a não verbal, a 55%3.

Palavras 7%

Linguagem Corporal 55%

Tom de voz 38%

Como sabemos, o nosso cérebro é dividido em dois hemisférios: direito e esquerdo. De uma maneira muito simplista, dizemos que o hemisfério direito é responsável pelo lado emocional, e o esquerdo, pela razão. Embora tenham funções diferentes, em muitos casos eles se complementam. É o o que acontece quando adquirimos uma informação. O hemisfério esquerdo cuida da linguagem. Ele processa a informação de maneira analítica e racional. O lado direito, conhecido

5. MEHRABIAN, Albert; FERRIS, Susan R.: "Inference of attitudes from nonverbal com-munication in two channels". In: The Journal of Counselling Psychology, vol. 31, 1967, p. 248-252.

28 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos como hemisfério dominante, trata da informação de maneira mais holística e intuitiva. Ele não capta o conteúdo verbal, mas sim como esse foi passado. Ou seja, o tom de voz, os gestos que acompanharam

а

fala, a postura corporal. Conclusão: estamos nos comunicando o tempo todo. A nossa postura, a roupa que vestimos, o jeito com que andamos, tudo passa uma mensagem.

É possível criar imagens positivas para acelerar o nosso aprendizado. Em sala de aula, por exemplo, veja a declaração de um professor: "Não cometam muitos erros, ou vocês não vão passar na prova." Que imagens estão sendo criadas? Erre e falhe. Por quê? Porque o cérebro NÃO que não entende a palavra não. Se eu pedir a você cachorro vermelho, o que acontece? Você pensou,

certo?

## pense em um

Da mesma forma, isso acontece quando o professor fala no negativo. Assim como a imagem do cachorro vermelho veio na sua cabeça quando eu pedi para não pensar nele, o professor fez o mesmo com os alunos: os fez pensar em imagens negativas.

Portanto, é importante você dizer tudo o que quer em linguagem positiva, para gerar imagens positivas e de sucesso em sua mente. Os professores que estão preparando turmas para passar em concursos também devem ter a mesma preocupação. O professor poderia ter dito: "Procure acertar o máximo que puder e receberá uma nota excelente." Exprimir com clareza os desejos é um meio de fortalecer a autoestima, na medida em que você passa a assumir o controle da sua vida. É soltar- se para dentro de si e ouvir sua própria voz, que deve sempre ser sua amiga e apoiá-lo.

Quantas pessoas, neste momento de estudo, falam para desistir. Dizem que concurso é uma fábrica de dinheiro, que a concorrência é grande e que as vagas já estão preenchidas antes mesmo do concurso sair. Isso, às vezes, pode abalar sua estrutura e talvez possa deixá-lo confuso em relação ao seu próprio desempenho. Mude imediatamente! Erga a cabeça, afinal você é um atleta, e retome sua postura de vencedor.

# Os auxiliares linguísticos

As palavras e as posturas que usamos podem tanto nos potencializar, como também nos limitar. Portanto, é importante que você fique atento ao que fala, e como fala. Abaixo, temos exemplos de palavras e expressões que podem ser obstáculos na nossa vida. Capítulo 1 PNL para provas e concursos 29

- Cuidado com o Não! Como o cérebro não compreende essa palavra, você acaba formando a imagem do que não quer. Procure falar o que você quer. Por exemplo: "Eu quero passar no concurso", em vez de "Não quero ficar desempregado". Evite a palavra Mas, pois ela nega tudo o que você disse antes. Por exemplo: "Eu sou capaz, preparada, competente, mas...". Procure substituir Mas por E.

Risque do seu vocabulário a palavra Tentar! Quem tenta não faz. Quando você diz aos amigos e à família, por exemplo, que vai tentar passar no concurso, já pressupõe que talvez não passe.

- Evite falar Devo, Tenho que ou Preciso, que retiram a sua responsabilidade. Substitua-as por Quero, Decido e Vou. "Eu quero e vou passar nas provas do vestibular." J-Cuidado com as expressões Não posso ou Não consigo. Elas passam a ideia de incapacidade e já impedem o passo em busca do pa que você quer.

Quando falar sobre as suas dificuldades, utilize o verbo no passado. Por exemplo: "Eu não conseguia aprender português." - Fale das mudanças desejadas para o futuro utilizando o verbo no presente. Diga "Vou conseguir" ou "Estou conseguindo". - Substitua Se por Quando. O "se" condiciona o seu desejo a algo, mace o "quando" pressupõe que vai realizá-lo. Por exemplo: Em vez de dizer "Se eu estudar, passarei", diga "Quando eu estudar, passarei".

- Diga Sei em vez de Espero. Esperar também traduz a ideia de que a conquista da sua meta não depende de você. Em vez de dizer "Espero passar", diga "Eu sei que vou passar". Substitua o condicional pelo presente. Em vez de dizer "Gostaria de pedir a você...", diga "Peço a você que...".

OS RELACIONAMENTOS INFLUENCIAM NA APRENDIZAGEM Como já sabemos, a linguagem interfere diretamente em nossos influenciam aprendizados. E, agora, focalizarei outros dois fatores

que

no processo educacional: as tarefas e os relacionamentos.

Vamos começar com exemplos: William Douglas citou na modelagem (no capítulo II deste livro) que apreciava História e Geografia porque o pai lecionava essas disciplinas. Assim como William, milhares de pessoas dizem se destacar em determinada área por influência de alguém, como pai, mãe,

## 30 Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

irmãos, amigos ou professores, e não descrevem capacidades mentais ou Muitas vezes, ou quase sempre, respondem à pergunta "O que o faz ser comportamentos específicos que os fazem sentir facilidade em tais matérias, eficiente nessas matérias?" com respostas do tipo: "Meu pai era excelente nisso!" ou "Eu tive um ótimo professor" e mais "Admirava minha mãe"

faz gostar tanto de ensinar tal disciplina, teremos respostas como "Meu E se fizermos a mesma pergunta a um professor, ressaltando o que o pai me apoiava", ou "Minha namorada acreditava em mim".

# E você? O que responderia?

Perceba que todas as respostas são focadas em relacionamentos e identidades. O mesmo acontece com os atletas. Em geral, quando lhes é perguntado sobre o que o faz ou fez ser tão bom naquele esporte, em geral respondem que é o treinador.

Segundo os autores Dilts e Epstein, no livro Aprendizagem Dinâmica I, apenas lembrar do relacionamento estimulante do treinamento ativa um conjunto mais completo e integrado de neurologia do que a lembrança de determinado desempenho.

Outro clássico exemplo é a criança que apresenta um bom desempenho em uma série, e, ao passar para a seguinte ou mudar de escola, começa a ter dificuldades que não tinha antes. O rendimento cai, e os pais não entendem o porquê da mudança. Até descobrirem na nova escola ou série ela está com problemas de relacionamento com que professores ou colegas, interferindo assim na aprendizagem. "Relacionamentos confusos e desestimulantes afetam diretamente o processo educacional", afirmam os autores supracitados.

Também envolvendo essa questão são pessoas que, ao serem aprovadas nos concursos públicos, passam a se isolar do convívio social ao assumirem os cargos, gerando dificuldades nas tarefas diárias.

Portanto, é importante ter em mente que a aprendizagem está intimamente ligada a essas duas dimensões (relacionamentos e tarefas) e precisam ser consideradas eficazes em qualquer tipo de atividade ou ensino.

#### A IMPORTÂNCIA DA ASSERTIVIDADE

Você não precisa concordar com a visão de mundo dos outros, apenas respeitá-la. Colocar para os outros os seus pontos de vista, e não apenas partilhar suas normas de conduta, é o que faz a assertividade.

Capítulo 1 PNL para provas e concursos | 31

Esse conceito envolve, por si mesmo, o que irá ou não fazer, e assumir consequências e responsabilidades pelas suas decisões.

Como se tornar assertivo?

No livro Com a corda toda: autoestima e qualidade de vida, o autor Karim Khoury nos oferece alguns itens importantes. São lembretes de cuidados que podemos seguir. Simples, porém poderosos.

1) Seja claro

Fique atento para o modo como vai falar. Cumpra a decisão de responder "não". Se você já tinha decidido estudar, responda com honestidade, sem inventar desculpas a um amigo que o chamou para ir ao cinema: "Este mês eu decidi só estudar, obrigado."

2) Seja objetivo

O medo da rejeição nos faz expressar os nossos desejos de uma forma indireta. E esse temor acaba complicando ainda mais a comunicação. Por exemplo: você está assistindo aula, e um grupinho ao seu lado, conversando. Em vez de se irritar e sair do lugar, ou ficar resmungando até que eles percebam que estão atrapalhando, prefira ser direto: "Vocês se incomodam de conversar lá fora? Estamos em aula." Agindo assim, você assume a responsabilidade do que sente, e age para que o seu desejo seja realizado. O fortalecimento da autoestima se dá quando tomamos providências para cuidar de nós próprios.

Aprendendo a dizer "não"

Sem justificativa, seja direto e objetivo. Basta assumir a responsabi- lidade pelos seus atos. Longas explicações que justifiquem o seu com- portamento denotam culpa. Aquela de não ir ao cinema com o amigo ou namorado porque você decidiu estudar naquele período, ou resolveu abrir mão de outros lazeres para cumprir sua promessa, implicaria uma série de explicações; imagine, deixar de assistir ao filme juntos só porque decidiu estudar? Mas você já havia assumido um compromisso com você mesmo de abrir mão "apenas por um período". Além disso, tudo sobre- viverá após o concurso. E, para realizar o seu objetivo vale tudo, não?

#### 32

Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

linguagem são elementos básicos para sermos assertivos nos nossos comportamentos. Ficar atento quer transmitir. Pratique, fique diante do espelho antes daquela prova oral quanto ao seu tom de voz poderá mudar o sentido da mensagem que você de praticar e de cometer alguns tropeços. Eles servirão de feedback para as e decidirá sobre o seu destino de ser juiz e se permita a oportunidade

O contato visual, postura, tom de voz e

que

próximas repetições1.

CAPÍTULO 2

ESTRATÉGIAS PARA O ESTUDO

4 Para saber mais sobre sua atitude e os impactos que ela pode ter sobre seu desempenho na "maratona"

dos concursos leia o Capítulo IX-Atitude, Inveja, Corpo deste livro.

Α

## A FISIOLOGIA NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM

Faça agora um exercício: imagine uma pessoa deprimida e perceba a sua postura corporal. Por certo, você dirá que esse indivíduo estará com a cabeça baixa, com os membros presos ao corpo e feições fechadas, certo? Em algumas terapias, o profissional trabalharia com essa fisiologia para mudar o estado dessa pessoa deprimida. Ou seja, faria com que ela levantasse a cabeça e soltasse o corpo. E, acredite, isso já faria uma grande diferença! Corpo e mente se relacionam e se influenciam o tempo todo. Por isso, a fisiologia fornece uma alavanca poderosa para influenciar os estados e processos mentais.

A fisiologia pode tornar-se uma âncora para você controlar os seus próprios estados emocionais, influenciando a sua aprendizagem. Por exemplo: se você estiver em uma sala de aula com uma postura relaxada, quase deitado na cadeira, o seu corpo passará a mensagem para sua mente de que aquilo não é sério e, provavelmente, fará com que você se desligue da aula. A maioria achará difícil conseguir aprender de maneira efetiva com a cabeça baixa e os ombros para frente. Esse tipo de fisiologia dificultará sua inspiração. Na sala de aula, normalmente, as pessoas têm uma postura mais ereta. Quando estão ouvindo, em geral inclinam-se para trás e cruzam os braços ou abaixam levemente a cabeça. Ao sentir algum tipo de emoção, inclinam-se para frente e

34 Como usar o cérebro para passar em provas e concursos respiram de maneira mais profunda. Essas pistas não indicarão se o sentimento é positivo ou negativo, apenas que a pessoa está tendo acesso às suas próprias emoções.

memorização do A postura ideal para aprender e facilitar a aprendizado é estar com todos os sentidos (visual, auditivo e cinestésico)

voltados para fora, com uma postura ereta. Em outras palavras, você deve estar presente na sala, e procurar desligar todos os seus diálogos internos e pensamentos. aprendizagem

A parte intelectual sempre foi prioridade na tradicional, e é claro que ela tem o seu valor, mas esse é apenas um aspecto. Está provado que, quando levamos em conta só o intelecto, pouco provável que haja uma compreensão ampla. Hoje, pouco me lembro das coisas que aprendi naquelas aulas (ou quase nada).

é

Os nossos estados mentais influenciam a nossa comunicação. Eles são os filtros tanto de quem recebe a mensagem, como de quem a envia. Eles são as emoções, os pensamentos e a fisiologia que expressamos em determinados momentos. Nossos pensamentos influenciam nossa fisiologia, e como mente e corpo são uma coisa só, se mudarmos nosso estado emocional, o mundo externo também mudará.

Mas, como é possível mudar o estado para se comunicar melhor, aprender e ser mais feliz? Sabemos que as atividades físicas estimulam e organizam outras atividades neurológicas. O ensino e a aprendizagem também dependem dos processos mentais de quem está ensinando e de quem está aprendendo. Alguns atletas precisam de estímulos mentais para mexer com emoções e obter um bom desempenho. Outros precisam relaxar ou meditar para unir o corpo à mente. Muitos só obtêm resultados efetivos numa situação de estresse, respondendo àquele velho ditado: "É numa situação de dificuldade que as pessoas se revelam."

## para

Tive um aluno deixou que se aproximar a data do vestibular estudar exaustivamente. Isso lhe rendeu o 50 lugar em Medicina. Ele lembrou que adorava desafios e só conseguia resultados quando se desafiava. Usava a fisiologia para se estimular, pois estudava, em geral, na academia, na esteira ou bicicleta. Algumas vezes, é numa situação dificil que as pessoas são forçadas a utilizar de maneira melhor os seus recursos internos. E quando não estão numa situação dificil? Elas precisarão criá-las para funcionar bem.

# Capítulo 2-

Estratégias para o estudo | 35 Para reforçar o assunto em evidência, compartilho esta experiência,

para que também possam aprender com ela.

Estava em uma comemoração, quando ouvi os comentários de uma garota que faz parte do grupo de amigas da minha filha. Contava ela que, de tanto estudar para as provas da OAB, ficou completamente esgotada. Já iria para sessões de terapia e, provavelmente, teria que tomar calmantes. Realmente, ela não parava de falar e parecia que o mundo iria acabar amanhã.

Interessada em saber mais sobre sua rotina, fiz aquelas perguntas de praxe: como estudava, quantas horas... e, pasmem! Ela falou que fazia faculdade de manhã (terminando Direito), corria para o estágio na Procuradoria, onde trabalhava até às 18 horas, e depois, como se não bastasse, ia para o cursinho, onde permanecia até às 22 horas. Depois dessa jornada, voltava para casa, engolia alguma coisa e se trancava no quarto até às 3, 4 horas da manhã. Em seguida, tomava um banho rápido e (tentava) cochilar rapidamente, pois já eram 6 horas e tinha que correr para a faculdade novamente.

que

para

não

Ela me falou que, às vezes, colocava o relógio emborcado ver as horas passando na madrugada adentro. E, neste ritmo alucinante, foram-se dois anos. E o que a abalava mais era a cobrança dela própria: "Será sei mesmo a matéria toda? Será que estudei tudo? Consegui me aprofundar mesmo em Direito Penal? Vou acertar as questões?" Além desta pressão interna, durante a realização das provas ela olhava as perguntas e, por incrível que pareça, não conseguia lembrar de nada. As letras se embaralhavam, a cabeça fervilhava. Era um bombardeio de informações, e não conseguia concatenar as ideias. Durante a prova da OAB, o instrutor que a acompanhou percebeu seu estado e a aconselhou a lavar o rosto, se acalmar, mexer os braços, pois estava muito tensa e, daquela maneira ela não iria passar. Não deu jeito. Ela entregou a prova, foi embora, arrasada, e ainda por cima culpando-se por não ter estudado o bastante. Perguntei-lhe:

Mas, e os estudos todos os dias? E as revisões no cursinho? E todas as horas de sono estudando? Você ainda acha que não estudou o suficiente? Ou você estudou tanto que não teve tempo de aprender? Neste instante, seus olhos encheram-se de lágrimas. Finalmente, entendeu que aqueles esforços não foram bem aproveitados, e só

36 Como usar o cérebro para passar em provas e concursos serviram

para

levá-la ao estresse. Conclusão: teve que parar todas as atividades para cuidar da saúde, e o objetivo de passar vai ter que

esperar o tempo certo.

Ao observar os três elementos básicos de qualquer comportamento de

- suas crenças (acreditar que é capaz passar, que vale a pena); estratégias (a maneira de estudar), que iriam ajudá-la a

suas

organizar

0

lendo, aprendendo) - entendi o porquê das suas dificuldades: faltou-lhe conteúdo; e finalmente a fisiologia (estar sentada confortavelmente, uma melhor disciplina para que alcançasse sua meta.

Para tantos concursandos que estejam cometendo os mesmos comportamentos, procurem se observar e se corrigir. Você não é

que

medido pelo excesso de esforços, mas pelo grau de aprendizagem consegue reter. Provavelmente, o estudo de madrugada, após um dia exaustivo, não acrescentará muito. Afinal, como sua mente conseguiria, ainda, assimilar mais informações? E como ela poderia concentrar-se nos estudos nesta situação? Lembre-se: mais vale uma hora de estudo bem aproveitada, do que 10 horas sem concentração.

Por mais que pareça simples, o caso acima revela como alguns hábitos podem influenciar na aprendizagem. Dormir mal, não se alimentar direito e estudar em horas e locais inapropriados afastarão você da aprovação. Adquira comportamentos que estejam de acordo com seu objetivo.

importante fazer esse paralelo entre a fisiologia e o desempenho sobre o processo de ensino e aprendizagem. Como exemplo, peço para você pensar numa ocasião em que estava inspirado para fazer uma prova, com toda a energia, programado para aquele objetivo. Reviva esse momento plenamente agora. Isso! Lembra da nota? E você aprendeu muito, sabia de cor todas as questões. É O processo da aprendizagem consciente: eu sei

que sei.

Agora, compare essa experiência com outra em que você se encontrava distraído, com pensamentos vagos e inseguro da matéria. Analise as pistas comportamentais e sinta a diferença. Perceba que mesmo as mais sutis exercem influências no seu desempenho. Tendo acesso e conhecendo essas pistas, você terá esses estados de recursos de forma mais consciente e objetiva. Quanto mais conhece essas pistas comportamentais, mais você saberá se está em um estado positivo para uma prova e, ao mesmo tempo, terá essas ferramentas que lhe

Capítulo 2 Estratégias para o estudo | 37 retomar esse estado eficiente sempre que for necessário, criando

permitirão para si mesmo uma liberdade emocional que lhe dará mais segurança, vivenciando os altos e baixos emocionais da vida, e aprendendo com eles.

Em alguns cursos, onde estamos tão interessados em aprender aquele conteúdo, nos transportamos para um nível mais amplo, ouvimos inte- ressados, existe uma harmonia, um elo que transcende nossas limitações individuais. Saímos dali maiores, se nos for perguntado sobre o conteúdo daquele treinamento falamos sobre ele como um filme, pois valorizamos o

que aprendemos.

A aprendizagem depende do estado mental, e também dos processos mentais. É importante reconhecer a influência do comportamento, mesmo quando se trata de aspectos fisiológicos sutis sobre o desempenho. Quando os atletas treinam para desempenhar o seu papel, eles preparam o seu estado mental utilizando algum tipo de "deixa" fisica. Quem não lembra da jogadora de basquete Hortência momentos antes de fazer uma cesta? Ela se concentrava e respirava fundo antes de jogar a bola. Nesse caso, a fisiologia potencializava seu desempenho.

Na Copa de 1998, porém, assistimos a um exemplo claro de como o estado emocional também pode influenciar negativamente no sucesso de um objetivo. A pressão sofrida pelo jogador Ronaldo "Fenômeno" Recordam? copa. gerou-lhe até uma convulsão na véspera da final da Outro episódio foi na Copa do Mundo de 2006, quando o jogador francês Zidane

perdeu o controle e deu uma cabeçada no atleta do time adversário. E tratava-se de um dos melhores jogadores do mundo. Todos ficaram estarrecidos com a agressão.

A linha que investiga as interações entre comportamento, funções neurais e sistema imunológico é chamada de "Psiconeuroimunologia". As evidências físicas do entrelaçamento de mente e corpo são extraordinárias. Sabe-se, por exemplo, que as vísceras (coração, pulmões, feixes por rins, fígado e estômago) e todas as glândulas são comandadas de nervos dos sistemas simpático e parassimpático. Eles devem conviver em equilíbrio constante.

## A postura dos professores

Se sabemos muita coisa hoje foi porque, um dia, nos esforçamos, passando horas assimilando conteúdos. Eu lembro vagamente que virava a noite com o livro do lado e, por mais que lesse aquelas matérias,

# 38 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos quando

não conseguia entender o que o professor falava, pois meus pensamentos muito pouco retinha. Lembro da inquietação, principalmente vagueavam para outras coisas, principalmente problemas familiares Só acompanhava os gestos do mestre, porque a mente ficava lá fora vasculhando imagens bem longe da sala de aula.60 Que diabos, depois de ter passado uma hora ali sentada, saía dali sem saber nada! E assim se repetia, até que eram marcadas as provas. Aí começava a peregrinação. Teria que aprender e decorar aquele amontoado de matérias em pouquíssimo tempo, lendo, preparando questionários, virando as noites, desesperada. E ainda precisava reservar tempo preparando a cola. Escrevia letrinhas miúdas em pequenos papéis e os transformava em sanfoninhas. Era péssimo, aterrorizante aquele estágio. E, embora estivesse confiante por estar com a minha cola ali naquele minúsculo papel, quase sempre não conseguia abri-lo, pois pavor de ser pega era tanto que lembrava, às vezes, das respostas por osmose. Acabava memorizando por repetição o conteúdo. Fui salva muitas vezes. Infelizmente, para muitos, esta é a técnica tradicional de aprendizagem. Recheada de medos, angústias, pressões e enganos. Os métodos de aprendizagem usando PNL consideram o estado emocional prioritário. As coisas tornam-se mais fáceis quando você aprende fazendo associações com o conhecimento, em um bom estado emocional. E os professores devem criar esses estados nos seus alunos, motivando-os, colocando humor nos seus conteúdos, preparando aulas mais atrativas e movimentadas, com cores que desenvolvam o lado criativo do cérebro. Isso facilita a memorização das informações.

Os professores também têm fundamental importância na determinação de crenças e posturas dos alunos dentro da sala de aula. É o caso do Efeito Pigmalião, termo cunhado pelo professor de sociologia da Columbia University, Robert Merton, para explicar como as expectativas do outro influenciam na nossa forma de ser e agir.

Para analisar justamente a influência dos professores sobre os alunos, os psicólogos sociais Robert Rosenthal e Lenore Jacobson desenvolveram um importante estudo'. Em uma escola do ensino fundamental, eles aplicaram um teste de inteligência em todas as crianças das 18 salas de aula. De início, porém, esses testes não representariam nada. Por sorteio,

1. ROSENTHAL, R.; JACOBSON, L. Pygmalion in the classroom: Teacher expectation and pupils' intellectual development, 1968.

Capítulo 2 Estratégias para o estudo | 39

e disseram os psicólogos escolheram 20% dos alunos em cada sala, professores, que por sua vez desconheciam o sorteio, que os resultados do teste de inteligência mostravam que aquelas crianças poderiam ter resultados excelentes durante o ano escolar. aos seus

Dessa forma, os psicólogos criaram uma expectativa nos professores, já que as crianças sorteadas nada tinham de diferente dos outros alunos. No final do ano, todas as crianças foram novamente submetidas ao teste de inteligência. E, surpreendentemente, os alunos sorteados apresentaram resultados superiores aos do restante dos colegas. E isso porque os professores, acreditando que havia nelas uma dose a mais de inteligência, as trataram como tal. Como já apregoou certa vez o filósofo alemão Goethe: "Trate um homem como ele é e ele permanecerá como é. Trate um homem como ele pode e deveria ser e ele se tornará o que e deveria ser." pode

pessoa

As pessoas são formadas pelas partes física, emocional, intelectual e espiritual. Se a aula envolver mais de uma parte, ou todas elas, mais possibilidades os alunos terão de aprender, pois estarão mais comprometidos no processo. Os planejamentos das aulas devem criar um contexto no qual os alunos possam experimentar seu melhor estado cada emocional de aprendizagem. Embora as aulas sejam para o grupo, é diferente e aprende de uma maneira distinta. Que recursos você pode utilizar para abranger o grupo e para que todos possam aprender? Numa aula ou treinamento, utilizar exercícios físicos é dar energia ao É interessante incluir movimentos para afastar a monotonia de um corpo. conteúdo. Colocar sentimento despertará a emoção na aula. O bom professor sabe fazer isso bem, falar com a alma. Alterando o tom de voz, criará empatia ampliará o interesse. Conclusão: a aprendizagem será mais produtiva. Rosenthal2 sugere alguns caminhos aos professores para motivar o aprendizado:

e

- 1) clima afetuoso crie um clima amigável, que possa contribuir para uma comunicação mais ampla.
- 2) criar desafios invista na instrução dos alunos, mas desafie- os com metas elevadas que os impulsionem a crescer, a se superarem.
- 2 O'CONNOR, Joseph; SEYMOUR, John. Treinando com a PNL. Summus: São Paulo, 1996.
- 40 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos
- 3) oportunidades de acerto

crie oportunidades

que os s ajudem

a acertar, como tempo e outras condições, que aumentem as suas chances de atingir metas elevadas.

4) feedback-informe-os, por meio de palavras e comportamentos, sobre como estão se saindo na execução de suas tarefas (profissionais ou escolares). PERGUNTAS DE SUCESSO

Quem faz mais perguntas aprende mais, e essa é outra estratégia de aprendizagem. Quando você não pergunta ao professor, ele, que não tem bola de cristal, não tirará suas dúvidas. Existem várias vantagens quando fazemos perguntas numa aula. O aluno esperto já leu a respeito e tem em mãos as matérias que serão dadas durante o curso.. Acompanha com disciplina tudo o que o professor ensina. Então, prepara com antecedência suas perguntas (inteligentemente), e utiliza-as para ilustrar seus apontamentos. Lembre-se de

que a qualidade de suas perguntas reflete na qualidade do seu raciocínio. Elas orientam a comunicação. São ferramentas poderosas que favorecerão os seus objetivos. Quando as fizer, saiba aonde quer chegar.

Quando fazemos perguntas inteligentes e inseridas no contexto, o professor saberá respondê-las ou nos dará a possibilidade de pesquisarmos mais sobre aquele assunto. Por não sabermos perguntar ou não conhecermos o assunto da aula, constrangemos o professor e até a turma, fora o tempo que se perde. Ganhar tempo é aprender mais. Uma das melhores maneiras de fazer a turma aprender mais é incentivá-la a fazer mais perguntas como: "Alguma pergunta?"; "Observem quais as perguntas mais úteis para vocês e só perguntem quando estiverem prontos"; "Que perguntas até agora sobre a matéria?" TÉCNICAS DE PNL PARA O ESTUDO

#### Âncoras

Por certo, você já viveu a experiência de ouvir uma determinada melodia no rádio, e mesmo estando em qualquer lugar, fazendo qualquer coisa, imediatamente lhe vem à mente aquele momento que o marcou profundamente. A música representa o que a PNL chama de Capítulo 2-Estratégias para o estudo | 41

o gatilho que trouxe aquela lembrança. Um perfume, âncora. Ela foi um lugar ou uma palavra podem ter o mesmo efeito. As âncoras, em geral, são externas e estão relacionadas com os sentidos. Podemos ter âncoras auditivas (música, tom de voz, sons), visuais (sinal vermelho, telas, roupa) e cinestésicas (toques e sensações).

Cada pessoa tem suas próprias histórias de vida, cheias de experiências positivas e negativas. Para buscar esses momentos, precisamos de um gatilho, isto é, uma associação que nos evoque a lembrança original. Ele pode ser natural, como a música do rádio, ou podemos criá-lo, fazendo próprias âncoras. Elas são ferramentas poderosas para trazer para o presente momentos em que fomos bem-sucedidos.

## nossas

E como transferir recursos emocionais positivos de experiências pas- sadas para situações atuais? Como trazer aquelas experiências positivas de quando se fazia uma prova excelente para agora, com aquele estado emocional totalmente seguro? Embora as âncoras sejam externas, e a princípio pareçam vir "por acaso", nós podemos criá-las. E, com isso, todas as questões anteriores são respondidas.

Eis alguns passos para realizar esta transferência. Sentado confortavelmente, feche os olhos e pense em uma situação em que tinha todos os recursos necessários. Talvez numa prova do colégio, em que você estava tranquilo e confiante, ciente de que dominava a matéria. Afinal, você quer agora ter novamente aqueles recursos que teve no momento daquela prova excelente, para a qual você foi seguro, calmo e confiante.

Escolhida a situação de sucesso, ouça o que você ouviu, sinta o que sentiu e veja o que você viu. Agora, sinta como se estivesse no passado. Leve o tempo que for necessário. Quando estiver se sentindo como naquela situação, crie uma âncora: pode ser apertar a mão direita ou cruzar um dedo. Pronto! Você tem agora uma âncora de sucesso ao seu dispor. Quando precisar desses recursos, dispare a âncora. Esse gatilho agora o fará sentir-se forte e cheio de recursos.

# Swish

Outra técnica fácil e de forte efeito da PNL é o Swish. Ela tem como objetivo modificar um comportamento ou estado problemático. No nosso caso, vejamos aqueles hábitos de não gostar de estudar, ou de protelar a revisão do conteúdo dado e acumular o material até o dia

42 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos da prova. São hábitos comuns de muitos alunos. Para modificá-los s por novos comportamentos, como, por exemplo, logo apo cada aula, fazer uma revisão e exercitar aquela matéria dada,

substituí-los

prazer no estudo, aplique esta técnica e verá comportamentos indesejáveis.

e sentir

que é fácil mudar

esses

1) Antes de tudo, identifique o comportamento que quer mudar e analise o que acontece anteriormente ao comportamento. Por antes de começar a estudá-la os pensamentos começam a invadir exemplo: se você não gosta de determinada matéria, provavelmente sua mente: "Isso é muito chato", "Nunca vou aprender isso", por aí vai.

е

- 2) Feche os olhos e imagine-se com esse comportamento negativo. Como é essa imagem? Preta e branca? Ela é parada ou tem movimento? Pequena ou grande? Tem som? Qual a sensação que você tem ao ver essa imagem?
- 3) Agora, apague essa imagem e pense em uma outra imagem oposta a esse comportamento que quer mudar. Você pode escolher, por exemplo, uma imagem em que se vê gostando, entendendo e aprendendo aquela matéria. Procure sentir realmente a mudança. Neste momento, essa é a sua disciplina favorita. Imagine os recursos que você tem mudando esse comportamento. Perceba como é essa imagem. É colorida? Grande? Tem som? Que sensações agradáveis

ela traz?

- 4) Feche os olhos e imagine duas telas na sua mente: uma grande, bem iluminada, como se fosse uma TV 29 polegadas, tela plana. Nessa televisão, você vê aquela primeira imagem, com a limitação que deseja mudar. Agora, no cantinho dessa tela, ao lado esquerdo, você vê a imagem que pretende alcançar. Essa tela é bem pouco luminosa, preta e branca. pequena.
- 5) Diga ou imagine a palavra "Swish"! Neste momento, as telas se invertem e você vê, na tela maior, a imagem do vendo a sua motivação, o seu interesse, seu entusiasmo em aprender que você quer, aquela matéria. Limpe tudo e refaça o exercício algumas vezes.
- 6) Quando estiver satisfeito, imagine-se no futuro com esse novo comportamento.

Capítulo 2- Estratégias para o estudo | 43

Ponte ao futuro Esta é uma deliciosa técnica que permite vivenciar a realização prévia dos seus objetivos. A ponte ao futuro é uma espécie de ensaio mental. Vale lembrar que o nosso cérebro não faz distinção entre a realidade e o pensamento. Por exemplo: imagine-se chupando um limão agora. Qual a reação do seu corpo? Provavelmente, você salivou, como se fosse real. up 151 sbo

Logo, quando imaginamos nossos objetivos realizados, nosso corpo também reagirá como se fosse verdade. Por isso, muitos profissionais bem-sucedidos ensaiam mentalmente suas ações, antes de colocá-las em prática. Isso prepara e aperfeiçoa o corpo para a situação real. Pensar positivamente aproxima-o do sucesso. Por exemplo: você quer passar no vestibular, e está estudando e se empenhando para tal.

A sua meta é entrar na faculdade. Então, você ancora um estado em que se saiu muito bem em uma prova, com todos aqueles recursos de tranquilidade, segurança e confiança. A

ponte ao futuro é você andar na sua linha do tempo com esse estado de recursos e, lá na frente, vivenciar o seu futuro com a conquista dessa meta. Você pode ser bastante específico, imaginando, inclusive, como é a faculdade onde estuda, assistindo as aulas, conhecendo novos amigos na vida acadêmica, ouvindo o burburinho das pessoas, imaginando como serão os professores... Vá longe!

Gerador de novos comportamentos

O primeiro passo é escolher um comportamento que queira mudar ou aprimorar. Digamos que você deseja melhorar seu desempenho nos estudos, passando mais tempo debruçado nos livros. Agora, imagine-se desenvolvendo esse novo comportamento, com motivação e mais vontade de aprender. Neste momento, esse é seu filme e você é o diretor! Procure se ver no filme de maneira desassociada, como se aquela pessoa na tela não fosse você. Dirija a cena, escolha o cenário, o figurino do ator (no caso você) e a trilha sonora do seu filme. Analise como você atua na cena com esse novo comportamento. Se houver outras pessoas, observe as suas reações perante elas. Depois disso, entre em cena e assuma o papel de protagonista do filme! Nesse momento, você deixa de ser o diretor e passa a atuar. Perceba o que sente com esse novo comportamento, veja como você reage agora. Quando estiver consciente de que é possível

44 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos adotar essa postura, dispare sua âncora preferida (aperto de mão, dedos cruzados, como queira).

Modelagem

Alguma vez na sua vida, você já deve ter-se perguntado por que aquele seu amigo obtém sucesso em tudo que deseja, e você nem sem Você se questiona o que ele pode ter que você não tem, o que ele

pre.

técnicas utiliza, como estu- faz para obter os resultados que deseja, que da... As respostas para essas perguntas geraram as técnicas, habilidades e pressupostos da PNL.

que

Em primeiro lugar, é importante você saber que possui os mesmos recursos e capacidades do seu amigo. Ou seja, ele não é melhor do você. É, apenas, diferente. Logo, se ele obtém sucesso no que quer, você também tem tudo de que precisa para chegar lá.

Antes do surgimento da PNL, acreditava-se que a excelência era fruto de um talento inato de alguns poucos. Depois, os criadores dessa nova ciência compreenderam que, se utilizarmos nossa mente e nosso corpo da mesma maneira que faz uma pessoa com um excelente desempenho no padrão que queremos, obteremos os mesmos resultados. John Grinder e Richard Bandler chegaram a essa conclusão após modelar Fritz Perls, criador da Gestalt Terapia, Virginia Satir, terapeuta familiar, e Milton Erickson, um famoso hipnoterapeuta. Investigando os padrões desses três excelentes terapeutas, Grinder e Bandler conseguiram obter os mesmos resultados que eles, e criaram uma ciência que reunia as melhores estratégias dos três, dando origem à PNL.

Esse processo da modelagem se divide em três fases:

1- Modelo A primeira é a fase da escolha do modelo. Pode ser um amigo, um professor, alguém que já tenha sido aprovado no concurso que você quer passar ou fazendo a faculdade que deseja. Escolhido o modelo, observe-o enquanto desempenha o comportamento desejado. Em seguida, imagine-se inserido na realidade dessa pessoa. Concentre-se naquilo que o outro faz, ficando atento à sua fisiologia e ao seu

comportamento. Para isso, apenas observe-o. Para identificar sua estratégia de pensamento interno e no que ele acredita, pergunte "como" e "por quê".

o seu

Capítulo 2

Estratégias para o estudo | 45

- 2- Análise Na segunda fase, todos os elementos do comporta- mento do modelo devem ser analisados. Só assim você perceberá diferencial, o que o faz alcançar o sucesso. Nessa fase, você avalia como a estratégia do seu modelo pode acrescentar à sua, o que pode ser importante e o que pode ser descartado. Sinta-se livre também para acrescentar o que falta e retirar o que queira.
- 3- Ensinamento das habilidades A terceira fase propõe uma maneira de ensinar essas habilidades a outras pessoas. E, se você consegue modelar com sucesso, obterá os mesmos resultados que seu modelo. É importante ressaltar, no entanto, que, como bem lembra Joseph O'Connor,3 "cada pessoa é única e ninguém pode se tornar um Einstein, um Beethoven ou um Edison. Para obter que os resultados que eles obtiveram e pensar da mesma maneira eles, seria necessário ter a mesma fisiologia e também a mesma história pessoal de cada um".

Aplicando as mesmas estratégias de pessoas bem-sucedidas não significa que vá se tornar uma delas, mas será tão excelente quanto elas. Portanto, para obter a excelência, precisa-se apenas modelar qualquer comportamento que se queira, bastando, para isso, conhecer as crenças, a fisiologia e os processos mentais, isto é, as estratégias que do comportamento.

estão trás

por

Mas antes de entendermos mais sobre como modelar é preciso saber o que são estratégias. Elas são a maneira como alguém organiza seus pensamentos e comportamentos para realizar uma ação e estão relacionadas diretamente com as nossas crenças.

Como exemplo, podemos modelar o comportamento, crenças e estratégias de quem passou na primeira vez que realizou algum concurso público ou vestibular. Eis alguns exemplos de depoimentos de alunos que conquistaram esse objetivo.

Tânia era defensora pública, morava em Niterói, trabalhava em Nova Iguaçu. Depois de ser defensora pública, decidiu ser juíza, realizar seu grande sonho. Estudou ao longo de um ano, durante três horas por

3 O'CONNOR, Joseph; SEYMOUR, J. Introdução à programação neurolinguística: como entender e influen-

ciar as pessoas, 1995.

46 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

dia, diariamente, inclusive finais de semana. Ela gostava de estudar lugar. Não gostava de ouvir

mesa da sala, sozinha e sempre no mesmo

na

nenhum barulho. Até mesmo um pássaro que cantava próximo à sua janela a incomodava. Para isso, usava fones nos ouvidos. Acreditava

que

iria

que só em ler retinha mais informações. E tinha certeza de passar. Não fez cursos, e passou de primeira no concurso para juíza do

Tribunal de Justiça.

No ano de 2008, apenas três pessoas foram aprovadas no concurso para juiz do Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro. Entrevistei a Dra. Márcia Regina Sales de Souza, que foi a primeira colocada. Perceba as estratégias, veja como ela conseguiu a excelência que ela

utilizou e modelem:

1. Qual era a sua meta principal? Você acreditava que passaria sm neste concurso? Era um sonho?

Desde que surgiu a ideia de prestar concurso, a meta sempre foi a Magistratura Estadual. Assim, minha intenção nunca foi, simplesmente, a aprovação em um concurso público, mas sim a carreira de juiz. Era um sonho realmente. olgsho

Fiz todas as provas deste concurso com bastante confiança; sempre acreditei que era possível, mas todo resultado é uma caixinha de surpresas...

2. Fez cursos extras?

Quando assumi o sonho de me tornar magistrada, procurei um curso cuja preparação fosse bem direcionada para a carreira e, por esse motivo, fiz a prova de seleção e ingressei na Escola da Magistratura do Estado do Rio de Janeiro - EMERJ, no segundo semestre de 2004.

Após a formatura na EMERJ (dezembro de 2006), fiz alguns cursos voltados especialmente para determinadas matérias - aqueles que se costuma denominar de "módulos", com duração mais reduzida curso "regular".

3. Quanto tempo passou estudando?

Quase quatro anos e meio.

que um

Capítulo 2 - Estratégias para o estudo | 47

4. Fale da sua rotina na época.

Durante os dois anos e meio na EMERJ, eu tinha aulas de segunda a sexta-feira, das 8h às 12horas. Na parte da tarde eu trabalhava e, então, praticamente não havia tempo para estudar. Por isso, eu estudava um pouco à noite e, para compensar o diminuto tempo de estudo durante a semana, eu passava todos os finais de semana e feriados estudando. Após a conclusão da EMERJ, eu passei a dedicar minhas manhãs ao estudo e a eventuais cursos.

5. Estudava sozinha ou em grupo? Tinha algum ritual, ou seja, estudava no mesmo lugar, costumava ir à biblioteca? Lia mais ou escrevia mais? Que estratégias utilizava para memorizar todas aquelas matérias?

Eu estudava sozinha em casa e, quando acabei a EMERJ, passei a estudar na biblioteca, pela manhã. Fiz um grupo de amigos - que mantenho até hoje - que foi fundamental para a continuidade dos meus estudos. Assim, embora cada um de nós estudasse sozinho, sempre estávamos juntos na biblioteca, apoiando-nos reciprocamente e discutindo os temas que chamavam nossa atenção.

O estudo em grupo mesmo se resumia a três horas por semana, que líamos durante as quais discutíamos os informativos do STJ e STF, previamente.

Eu lia bastante, mas para mim era fundamental escrever. Isso me ajudava na fixação das matérias e, assim, sempre que possível, eu resumia os livros. Tenho cadernos muito bons com as anotações das aulas, complementadas pelos resumos.

6. Como lidava com o estresse? Teve momentos em que dava vontade de desistir? Como lidava com esses sentimentos?

É inegável que o período de preparação para um concurso é muito difícil. A pressão que sofremos das pessoas, de um modo geral (ainda que de forma inconsciente), e de nós mesmos, é enorme. Mas eu estabeleci para mim que aquele caminho não tinha possibilidade de retorno; era uma via de mão única: a aprovação. Assim, eu evitava contabilizar os anos de estudo, ou colocar como obrigação a aprovação em certo tempo. Eu sabia que ia passar, não importava quando.

48 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos que

passei por momentos especialmente mais difíceis que outros, de muito Acredito que, por isso, nunca senti vontade de desistir. Claro em vão... Eu me permitia, portanto, ficar triste às vezes. Acredito cansaço mesmo. Em algumas ocasiões parecia que meu esforço é natural desanimar, fraquejar... Faz parte de qualquer trajetória.

que

Entretanto, tinha certeza de que estava fazendo tudo o que eu isso me dava confiança para seguir em frente, com paciência

era

podia e

- o que é

fundamental.

7. Em que momento você teve a certeza de que passaria? Quais evidências a levaram a essa certeza?

Quando passei a obter aprovação para as provas específicas porque, para mim, significava a confirmação de que o estudo estava dando resultado.

8. No decorrer das provas, como foi o seu comportamento? E os sentimentos? Fale um pouco deste momento decisivo em sua vida.

Durante esse período eu evitei saber de comentários sobre as questões das provas, supostas posições de examinadores etc. Combinei com meus amigos que não falaríamos sobre as provas. Mas absolutamente todo o tempo disponível era dedicado a estudar. Principalmente, reler meus cadernos. Foi o momento em que concentrei toda a minha energia naquele propósito; nada mais importava. Fiquei tão absorvida nisso que apareceu depois das provas específicas.

o cansaço

Só

- 9. Enquanto aguardava os resultados, você acreditava que passaria? Foi surpresa? Como eu disse, fiz as provas com muita confiança. Eu queria tanto este concurso que acreditei sim na aprovação. Na verdade, o resultado foi uma consequência natural dos anos de esforço e dedicação. Por isso, não recebi a aprovação como uma surpresa. A surpresa mesmo foi o reduzido número de aprovados e a minha classificação.
- 10. Como lidou com as provas orais? E no momento de falar em público? Isto a deixou nervosa? Fale um pouco desta

experiência para que os alunos modelem sua

estratégia.

Capítulo 2

Estratégias para o estudo | 49

As provas orais sempre se constituíram na minha maior apreensão! Eu cheguei a assistir a realização de algumas provas orais, inclusive em um concurso que ocorreu pouco antes do meu, e não conseguia me imaginar naquela situação dos candidatos. Achava uma realidade ainda muito distante para mim. Entretanto, quando chegou a minha embora eu tenha ficado extremamente nervosa em todas as provas, vi que era possível responder às perguntas com coerência. Pode p surpreendente para quem ainda não fez uma prova oral, mas é verdade: consegue aprovação nas etapas anteriores tem capacidade de vez,

quem

passar bem nas provas orais.

parecer

Eu me preocupei em treinar, em casa, a falar por poucos minutos sobre alguns assuntos, porque normalmente o examinador pede ao ponto candidato para comentar um tema, dentre os vários temas do sorteado. Como se eu fizesse, mentalmente, uma pequena dissertação. Na hora da prova não aconteceu exatamente como eu planejei, mas a estratégia ajudou bastante.

11. Finalizando, como foi a emoção quando viu o seu nome em primeiro lugar? É muito difícil descrever! Posso afirmar, contudo, que foi o momento mais feliz da minha vida até agora!

Não pelo fato de ter visto meu nome em primeiro lugar; isso não foi o mais importante. Fiquei orgulhosa, claro, mas o que me deixou feliz mesmo foi ter conseguido a aprovação no concurso que eu queria. A certeza da vitória, de ter conquistado exatamente o meu objetivo, é muito boa e plena.

Mas acredito que a sensação realmente marcante foi a de ter sido abençoada! Penso que isto existe sim: há um momento certo para tudo, embora nós não tenhamos a precisa compreensão dele. Hoje tenho absoluta convicção de que não obtive aprovação antes, em outro concurso, porque o momento certo para mim ainda não tinha chegado. Bom eu ter esperado e confiado, porque afirmo com muita tranquilidade que valeu a pena cada minuto! É preciso paciência, confiança e persistência, porque a recompensa é real.

Um outro exemplo é Marcos Bueno Penha, que foi aprovado no concurso para Procurador do Estado do Rio de Janeiro recentemente. Leia, a seguir, a entrevista feita com ele.

50 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

1. Durante quanto tempo você estudou para concurso?

Estudei durante um ano aproximadamente. Trabalhava na Petrobras e saí apenas para me dedicar aos estudos. Não conseguia estudar e trabalhar, o estudo não rendia como deveria.

2. Como você se organizou para estudar? Estudava sozinho ou em grupo?

ninguém. Cada um tem suas dificuldades e seu ritmo de estudo, penso eu. Estudava na biblioteca, pois era mais estimulante estudar nesse tipo de ambiente. Ficava lá de cinco a sete horas diariamente. E quando me sentia cansado. olhava ao redor e via as outras pessoas com a mesma determinação que a minha. E isso me estimulava a continuar estudando. Tinha metas diárias, como ler 150 páginas do livro tal etc. Quando não aguentava mais ler nada, ia para o cursinho, onde eu sentava e ficava só ouvindo

professores falando, sem anotar nada, só acompanhando a aula com o código na mão. Como eu disse, também estudava uma matéria por vez. Por exemplo: esse mês vou acabar Constitucional.

Sempre estudei sozinho. Não gosto de estudar com

o os

- 3. Você acha que o curso fez diferença na sua aprovação? Realmente não sei. Mas acho que tudo contribuiu um pouco. Acredito o que o peso dos estudos na biblioteca é muito maior que o resto.
- 4. Você acreditava que ia passar?

Sim, tinha certeza disso.

5. Diante da prova, como você se sentiu? Ansioso, calmo, preocupado, confiante? Depende. Nesse último concurso que passei (Procurador do Estado), eu fui muito tranquilo para as provas, sem compromisso. No de Promotor de Justiça, que eu não passei por um ponto, fiquei

extremamente nervoso.

6. Que obstáculos encontrou?

O maior obstáculo é a dificuldade das provas, e, para mim, a

"pressão" e a cobrança que eu mesmo fazia sobre mim.

als moo

Capítulo 2 -

Estratégias para o estudo | 51

E agora vocês me perguntam: como modelar a fisiologia do modelo? É fazer o que a pessoa que você escolheu como modelo faz, imagi- nando como essa pessoa estuda, como ela folheia os livros, que tipos de livros ela escolheria, onde e como sentaria para estudar, acompanhada ou sozinha etc. Essa reprodução é a parte mais importante da modela- gem, pois nos dá a vivência de como é fazer o que o nosso modelo faz. Podemos ir além, imaginando ser aquela pessoa, reproduzindo os pa- drões de movimento, postura, respiração e sentir o mesmo que ela sente, e com isso ter acesso aos recursos que ela talvez tenha levado anos para

descobrir.

E as estratégias, como modelá-las?

Elas representam a maneira como se organizam os pensamentos e comportamentos, e sempre visam um objetivo positivo. Elas podem ser potencializadas ou limitadas pelas nossas crenças. Na verdade, são os movimentos do nosso comportamento.

Podemos também modelar as crenças, ou seja, o que as pessoas pensam a respeito da vida. Tem gente que acredita que a vida é dura, que é preciso sofrer muito para conseguir um bom emprego, estudar anos e anos para acreditam que a passar em algum concurso. E há também aquelas que indústria do concurso está falida, e que jamais conseguirá uma vaga, pois antes mesmo do concurso se realizar, todas já estarão preenchidas. Outras pensam que não adianta estudar tanto, lutar para enfrentar milhares de concorrentes quando só há pouquíssimas vagas. Porém, existem aquelas iriam como Tânia, Márcia e Marcos, que acreditaram que podiam, que conseguir e mereciam passar. Eles descobriram a eficácia de determinar objetivos, de enxergar problemas como oportunidades. Uma das maneiras mais simples de modelar as crenças de pessoas excepcionais é perguntar a elas por que fazem o que fazem. Suas respostas conterão revelações obtiveram.

importantíssimas e fundamentais para o sucesso que

de

O rapport faz parte da modelagem e é uma relação de mútua É confiança e compreensão entre duas ou mais a capacidade pessoas. provocar reações em outras pessoas. Também chamado de empatia, pelo processo de acompanhamento dos padrões comportamentais gerais, isto é, como a pessoa estuda, como sua postura, os gestos, se ela tem um ritual. Entre em sintonia com ela para ter acesso aos padrões

52 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos que ela usa para aprender. Compreenda o ponto de vista do outro de fisiologia linguagem

maneira plena, percebendo elementos importantes da sua de seus filtros perceptivos (ideias, experiências, crenças e dão forma ao nosso modelo de mundo).

е

que

A FÓRMULA DO SUCESSO DO GURU DOS CONCURSOS, WILLIAM DOUGLAS

"O fracasso nunca me alcançará se minha vontade de vencer for suficientemente forte." Og Mandino, em "O maior vendedor do mundo"

Bem, já vimos que é possível modelar algumas estratégias utilizadas por pessoas que obtiveram sucesso na área que desejamos. E após conhecer os exemplos de alguns candidatos que conquistaram seu lugar ao sol, agora você vai descobrir as ferramentas utilizadas pelo guru dos concursos e coautor da presente obra (caps. 1 e 2), William Douglas,

para passar em tantas provas e concursos.

A modelagem foi feita por mim, Carmem Zara, e pela psicóloga e especialista em Programação Neurolinguística, Dulce Gabiate, em agosto de 2009. Tomamos como ponto de partida a análise da estratégia mental, que consiste em um conjunto de pensamentos e ações realizadas por um indivíduo para alcançar uma meta estabelecida.

Quando nos propusemos a fazer essa modelagem, fizemos apenas um apanhado das estratégias de aprendizagem utilizadas por uma pessoa que passou em várias provas e concursos, e em boa parte deles conquistando o disputadíssimo primeiro lugar. Ele se tornou um dos homens mais admirados neste ramo. Não é o por acaso que William Douglas é carinhosamente chamado de "guru dos concursos".

Suas valiosas estratégias agora serão aproveitadas por milhares

de pessoas para obter os mesmos resultados. Como já expliquei, a modelagem é uma das mais importantes técnicas de PNL para o alcance das metas.

Também é importante lembrar que o comportamento fisico e mental de uma pessoa é resultante de seus pensamentos e emoções (como veremos melhor nos próximos capítulos), que são influenciados

Capítulo 2- Estratégias para o estudo

53

por seus filtros mentais (crenças, valores, memórias, decisões, além da interpretação de tudo que ocorre em sua vida).

Breve biografia

Pela vida cigana do pai, um professor e servidor público que mudava muito de local de trabalho, William Douglas residiu em vários locais, como Magé, Volta Redonda, Macapá e

Niterói. Por conta disso, foi privado de amizades longas e teve uma educação conservadora e bastante disciplinada. Além das suas horas de estudo, ajudava sua mãe nas tarefas domésticas. O pai lecionava História e Geografia, e essas eram as disciplinas em que William se destacava.

MA família seguia a religião Batista, e o menino, desde cedo, já acreditava em Deus e no poder da Bíblia. Ele se converteu aos cinco anos de idade, sendo batizado aos oito. seus

Curiosidade

sempre

foi seu lema. Desde cedo, já lia livros e tudo o que caísse em suas mãos, e assistia a filmes. Perguntava tudo! Fosse para pais ou para os professores. Foi assim que percebeu sua facilidade para aprender coisas novas, sendo "rotulado" pelos colegas como nerd. Mas ele não se importava. Com seu caráter responsável, priorizava os deveres e as obrigações, e depois o lazer. As boas notas começaram a vir. o estudo lhe traria o sonho de vencer na vida. Influenciado Sabia que pelo pai, que tinha uma carreira sólida e pública, William também queria ter sucesso, um bom salário, um emprego seguro que lhe trouxesse conforto. Sonhava, também, em ajudar pessoas.

Admirava Teologia e Direito, e optou por conhecer e trabalhar com as leis. Na faculdade, passou a admirar alguns professores que considerava geniais. E passou a desejar ser um daqueles homens poderosos e de sucesso. Uma das pessoas a influenciar William Douglas foi o "Guto". Se quiser saber mais, veja o artigo com este título no site www.williamdouglas.com.br.

A partir daí deslanchou, sendo aprovado em inúmeros concursos, boa parte deles em primeiro lugar como você pode constatar no extenso e admirável currículo que se encontra na orelha deste livro

suas mãos.

Vamos conhecer suas estratégias?

que

está em

54 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Estratégias utilizadas para passar em tantas provas e concursos Experiências vivenciais: sua vida foi, em

sua maior parte,

influenciada pela estrutura familiar, experiência escolar, convívio pessoas e a forte ligação à religião.

Crenças: fé em Deus, formação religiosa e a crença sacrificar-se para alcançar os objetivos. Valores: honestidade, moral.

com

de que é preciso

Visão de si mesmo (Autoimagem): facilidade de aprendizagem, ter sempre um bom desempenho em tudo o que faz, ter disciplina, aprender com os erros.

Recursos internos e competências utilizadas: persistência, de- terminação, necessidade de questionar (indagar), foco, busca da relação

custo x benefício.

Metas: vencer na vida, ter segurança,

buscar conforto.

Estratégias cognitivas: antes de se inscrever em um concurso, buscava primeiro conhecer as regras do jogo, ou seja, entender a instituição, a área, a função e dominar os assuntos; ficar acima da média; construir um currículo forte com a utilização de valores importantes. Estratégias de aprendizagem: ler muitos livros; ver filmes; organizar as informações para memorizar; fazer questionários sobre os temas; criar resumos; desenhar mapas mentais; fazer anotações e esquemas; leituras de textos a esmo; dar aulas sobre os assuntos; fazer revisões; realizar testes; avaliar-se constantemente; praticar exercícios; criar novas estratégias; utilização dos diversos canais sensoriais, em destaque o visual.

Estratégias de memorização: estudar com tempo determinado: 1 hora e descansar 10 minutos; aproveitar todos os períodos livres ou

de espera, como ônibus, filas e banheiro para estudar; utilização de técnicas de visualização (ver as informações sendo arquivadas em caixas

Punon av Capítulo 2

Estratégias para o estudo | 55

e armazenadas no cérebro, como arquivos, e os títulos dos livros e textos a caixa-alta), que William chamou de "etiquetação mental". Alavanca de motivação: utilizar frases motivadoras e de impacto.

em

Exemplo:

eb con const

"O fracasso nunca me alcançará se minha vontade de vencer for suficientemente forte". Modelagem de símbolos de pessoas de sucesso: forma de ligar um recurso de força à imagem vencedora (uma forma de âncora). Conceito de âncora: estímulo visual, auditivo ou cinestésico, que quando acionado dispara um comportamento. Exemplo: usar um objeto ou um gesto que represente a meta alcançada ou nos remeta a uma pessoa bem-sucedida e que sirva de modelo de desejo. No caso, o William mantém em seu gabinete uma coleção de diferentes canecas Csill contendo vários lápis e isto representa uma âncora de sucesso. Evidências de que a meta está se aproximando, mesmo que aos poucos: Acompanhava e media os resultados das notas, verificando, assim, o seu desempenho para verificar se os progressos ocorriam. Os erros eram considerados parte do processo e elementos de aprendizagem. As vitórias e acertos parciais eram comemorados.

# CONCURSOS

- A) Verificar se estava entendendo melhor as aulas e questões de provas. Ou seja, se estava mais íntimo da linguagem da área e da matéria;
- B) aumentar a nota a cada concurso, mas sem esquecer que uma nota abaixo ou acima da linha média é algo normal, acontece. Por exemplo: em um mesmo período, alguém que faz provas e tira 5 pode, nesse mesmo período e dependendo de seu estado emocional, tirar 7 ou 3.

# 56 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos ORATÓRIA

Acompanhar as reações das pessoas, perguntar a verificar número de convites e remuneração.

tempo,

**LIVROS** 

opinião

e, com o

Acompanhar comentários das pessoas e número de exemplares

vendidos.

# JUSTIÇA FEDERAL

Verificar diminuição do acervo, da conclusão para sentença e dos processos antigos ainda não decididos.

\* Nota da autora: a 4a Vara Federal, em que o Juiz William Douglas é titular, é premiada por produtividade (ver Banco de Melhores Práticas, do CNJ e CJF).

0

que

faz quando percebe que não está obtendo os resultados desejados: renova os esforços e cria uma nova estratégia.

O próprio William Douglas resume suas estratégias de sucesso no PDCA de William Deming: Plan-Do-Check-Action. Você planeja (Plan), tenta (Do), verificar (Check) os resultados e age de de novo corrigindo os erros que cometeu na última vez que tentou (Action ou Ação Corretiva)

AGIR significa corrigir os erros ou aperfeiçoar procedimentos para melhorar os resultados, mesmo que já sejam positivos. Se estamos trabalhando e verificando será possível exercer, quando necessário, a AÇÃO CORRETIVA, que nada mais é do que usar da flexibilidade e capacidade de adaptação para buscar sempre o resultado ótimo, ou seja, o melhor desempenho possível.

Ηá

quem prefira usar as letras em português, PFVA (Planejar, Fazer, Verificar e Agir). Em seguida, o quadro PDCA de Deming:

Agir

Verificar

Capítulo 2-

Estratégias para o estudo | 57

Definir metas

Planejar

Atuar corretivamente

Definir os

métodos que

permitirão atingir as metas propostas

Verificar resultados da tarefa executada

Educar e treinar

Executar tarefa

(coletar dados)

Fazer

Então, temos aqui mais um dos caminhos para passar em provas e concursos. É só segui-lo. William diz que as técnicas básicas servem para alcançar qualquer tipo de objetivo: concursos, esportes, sucesso em empresas privadas e relacionamentos. A fase de Planejamento (Plan) tem duas partes: definir metas e definir métodos para alcançá-las. Na fase "Do", ou de "fazer", há duas partes: (1) estudar, educar e treinar e, em seguida, (2) executar a tarefa. Ao executá-la, é preciso observar e coletar dados para se saber o que corrigir, se for o caso.

Ao lado dessas técnicas, o "guru" sempre menciona duas coisas: fé e trabalho. Ele sugere a fé em si mesmo, no projeto, na capacidade de se superar e em Deus. - o trabalho No caso do trabalho, envolve aprender a trabalhar propriamente dito e o "trabalho" de persistir até realizar com sucesso o que se quer. Por isso ele costuma dizer que "a diferença entre o sonho e a realidade é a quantidade certa de tempo e trabalho".

Sup

CAPÍTULO 3

CRENÇAS: QUANDO ACREDITAR SIGNIFICA TORNAR REAL

CRENÇAS E VALORES

Em seu livro Crenças: caminhos para a saúde e o bem-estar, Robert Dilts afirma que crenças são profecias autorrealizadoras e influenciam diretamente nossas decisões e comportamentos. Quando acreditamos fielmente em algo, aquilo se torna uma verdade absoluta para nós e procuramos, o tempo todo, provar para nós mesmos como estamos certos em acreditar nisso. Se a crença é positiva, excelente! Por exemplo: "Eu acredito que sou capaz de ser aprovada em qualquer prova que fizer. Com base nisso, farei de tudo para que essa crença se realize."

Se a crença é negativa, porém, poderá se tornar um forte empecilho para a realização dos objetivos, pois o raciocínio de funcionamento é igual: mesmo que de forma inconsciente, também faremos de tudo para provar que ela é verdadeira. Se você acredita, por exemplo, que tem muita gente inscrita no concurso, que as vagas são poucas e que só entrarão os beneficiados, certamente não passará no concurso, embora estude de forma empenhada. Ou, se você acreditar que não é capaz de ser aprovado, por mais que se dedique, precisará provar que a sua crença é certa. Como? Não passando. Geralmente, o discurso dessas pessoas para quem está próximo é o seguinte: "Não falei que não ia passar? Eu tinha certeza disso!"

60 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Se você parar para pensar, identificará milhares de crenças, positivas e negativas, que podem ser oriundas dos pais, de experiências vividas,

de traumas passados e de coisas que ouvimos ao longo da nossa

para

vida. Existem crenças que atravessaram anos e anos, como a famosa história da manga com leite. Quem nunca ouviu a avó falando não misturar manga com leite que fazia mal? E o pior, a crença é tão forte que muitos comeram a tal mistura e já passaram mal, mesmo a afirmação não tendo nenhum embasamento científico. Na verdade, ela, a crença, foi inventada pelos senhores de escravos para evitar que eles bebessem o leite. Com isso, queriam que comessem apenas a manga,

que era abundante.

Outro exemplo que mostra o quão poderosa é a crença é o efeito placebo. Tratam-se de remédios sem efeito algum, feitos até mesmo de farinha que, quando ingeridos pelo paciente, fazem o mesmo efeito de um medicamento "real", tal é a crença naquela pílula. Na mesma direção, também já foram realizados estudos sobre a crença que o indivíduo deposita na medicação. Com isso, cientistas identificaram que, quanto mais o paciente acredita no remédio, mais sucesso ele terá no tratamento. O contrário também é válido, ou seja, se ele não crê que a química irá ajudá-lo, dificilmente o remédio fará efeito. stasmIsn

CRENÇAS LIMITANTES: IDENTIFICÁ-LAS E EXTERMINÁ-LAS Para trabalhar com crenças limitadoras, Robert Dilts1 apresenta o seguinte esquema:

Estado Atual (problema) + Recurso = Estado Desejado

tt

Interferências o

(inclusive as crenças limitadoras)

1. DILTS, Robert et al. Crenças: caminhos para a saúde e o bem-estar, 1993, p. 17. dis of uns

Capítulo 3

Crenças: quando acreditar significa tornar real | 61

Resumidamente, essa é uma fórmula bastante utilizada pela PNL para qualquer problema que se queira solucionar. No esquema, você vê dois estados: o atual e o desejado. Você pretende passar de um estado para o outro, mas para isso precisa identificar a crença que está impedindo a travessia, e o recurso que pode ajudá-lo a atravessar esse caminho. Certa vez, uma aluna me disse que não usava algumas técnicas de PNL porque achava que eram rápidas demais e muito simples. Ela achava que, para ser efetiva, a mudança deveria ser um processo longo e doloroso e não se dava a chance de aprender, devido à sua crença dura e limitadora sobre a maneira como a mudança deveria ocorrer. Então, para mudar, é preciso querer mudar, saber como mudar e se dar a chance de mudar.

No livro, Robert Dilts destaca as crenças limitantes tão fortes, que chegam a impedir que o indivíduo enxergue a realidade. Ele relata a história contada por Abraham Maslow, sobre um psiquiatra cujo paciente pensava ser um cadáver. Apesar de todos os esforços do psiquiatra de convencimentos de que aquilo que ele pensava não era real, o paciente insistia em sua crença. Em certo momento, ele perguntou ao homem: "Um cadáver sangra?" O paciente respondeu que não. Após sua permissão, o psiquiatra fez um furo no dedo do paciente. Surpreso, o paciente responde: "Ora, e não é que sangra!"

Nem diante da realidade o paciente mudou sua crença. E, embora a história seja engraçada, se abrirmos os olhos podemos encontrar crenças que elas limitantes tão arraigadas que, mesmo a realidade nos mostrando estão erradas, insistimos em levá-las adiante. Em um dos cursinhos que proferi, uma aluna me falou que estava estudando para concurso, mas sabia à que estava perdendo o tempo dela, pois só os "filhos de peixinhos" eram aprovados. Claro que ela não passaria, pois sua crença limitante não permitia que ela conquistasse seu objetivo.

Nossas crenças representam o princípio que nos orientam, delimitam nossas fronteiras e nossos limites pessoais. Confiamos em muitas dessas crenças, embora possam nos desorientar. Acreditamos no que os outros falam, embora possam estar equivocados. Vamos assimilando tudo, sem pararmos para pensar um pouco sobre elas. Em momento algum, avaliamos se são libertadoras ou repressoras. No seu livro, Dilts faz as seguintes perguntas: "Você já parou para imaginar que as nossas crenças são tão importantes para nós que, se, por acaso, fôssemos um

62 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos país e tivéssemos que ditar as leis, como seria? Um regime repressor ou totalmente democrático? Quanta liberdade elas lhe dão? Ou lhe reprimem ao ponto de torná-lo um refém de você mesmo?"

Procure se ver de fora, como uma outra pessoa olhando você, e observe seus pensamentos. Faça algumas perguntas para essa pessoa (no caso você): "Em que você acredita?"; "Em que isso pode lhe ajudar?",

"Como estas crenças estão lhe influenciando?" Veja se o que anda pensando está lhe impulsionando ou boicotando. Em geral, não é fácil identificar crenças porque geralmente elas estão no automático. Estão relacionadas com o que a pessoa pode ou não pode fazer; deve ou não fazer; ou tem ou não tem de fazer. As frases típicas são em geral: "Eu sou assim mesmo", "Não sou bom em direito civil", "Sou uma pessoa gorda", indicando, com isso, crenças de identidade, que limitam o pensamento sobre si mesmo.

Pense, agora, no que você acredita sobre provas e concursos. Dedique alguns minutos para anotar suas respostas imediatas a estas perguntas: Por que quer passar nesta prova? Quais suas crenças a respeito de provas?

Quais são as suas crenças a respeito de si mesmo como candidato a uma vaga no concurso?

É fácil as pessoas mudarem?

Como você agiria se conhecesse o seu potencial?

Quais elogios dos seus colegas lhe dão mais prazer? Que elogios você faz a si mesmo? moup sebagi

de

Uma amiga, certa vez, disse-me que acreditava piamente que só passaria no concurso público para defensoria se fizesse algum curso. Se estudasse em casa, não seria capaz desse exemplos de pessoas que passaram estudando em casa e sozinhos, passar. Por mais que eu lhe ela não acreditava. Mas a sua crença era tão forte e verdadeira que acabou se tornando real. Passou em terceiro lugar nesse concurso. E, para provar para ela mesma que aquela crença estava certa, me ligou e disse: "Eu não falei que só passaria se fizesse o cursinho? Eu estava certa!". Que bom para ela!

"Se você acha que está certo, você está certo. E, se você acha que não está certo, você também está certo", disse Henry Ford.

Capítulo 3

Crenças: quando acreditar significa tornar real | 63

ENTENDA COMO FUNCIONA O PROCESSO DE MUDANÇAS Sabemos que uma aprovação em um concurso público implica e profissional. E, muitas uma série de mudanças na vida pessoal vezes, inconscientemente evitamos a aprovação por não aceitarmos as mudanças que virão. Para a PNL, esses "autoboicotes" são chamados de interferências. Elas são os "terroristas internos" que vêm para sabotar grandes e melhores esforços, como descreve Robert Dilts. E ele complementa metaforicamente afirmando que não podemos nem "prender" estes "terroristas", porque eles formam um lado da pessoa que precisa ser desenvolvido e incorporado, e não simplesmente destruído. dizer?", você deve estar questionando. isto quer que

os nossos

na

"Carmem! O

Isto significa, meu caro leitor, que as interferências representam, verdade, mensagens de que é necessário construirmos um outro conjunto de recursos antes de irmos em direção ao objetivo. E isto é importantíssimo para quem está estudando e com o foco no mesmo: aprender a lidar com as possíveis interferências que possam surgir e derrubar nossos castelos construídos.

91 2601906 022656 X 4

Uma aluna, certa vez, me contou que já estudava para concursos há cinco anos e não conseguia a desejada aprovação. Identificando as possíveis interferências, descobri que o seu pai havia lhe garantido que, enquanto ela não passasse, ele a sustentaria. Este é um

caso típico de interferência, uma vez que a não aprovação traz um beneficio para ela. Desta forma, passar em um concurso lhe traria uma mudança que seria a perda do dinheiro do pai. Trabalhei a crença negativa sobre acreditar ser uma menina que precisava da dependência financeira paterna. Desmistifiquei essa crença e reforcei o fato de ela ser adulta e responsável pelo seu próprio sucesso e sustento.

A interferência também pode representar o medo de lidar com o sucesso, das mudanças de comportamento das pessoas em relação a você, lidar com novos aprendizados, com outras pessoas e com um novo você, cheio de realizações. Logo, passar no concurso cria ansiedade você não sabe, ainda, se será capaz de lidar com esta situação nova. porque

Para ser mais clara, outro exemplo típico de interferência é quando ficamos doentes e recebemos tratamento e atenção especiais, o que não é habitual, de todos os familiares e amigos. Esta nova situação pode tornar- se motivadora para continuarmos doentes, pois geralmente não ganhamos esta atenção e tratamentos especiais quando estamos saudáveis.

64 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos interferências: feche os olhos e visualize como a conquista do seu objetivo

Com base nisso, faça um exercício para identificar suas próprias mudará a sua vida. Perceba se sente algum desconforto com relação a alguma mudança. Caso identifique, escreva e procure argumentar se interferência não faz sentido, e liberará seu potencial para conseguir aquela crença é verdadeira. Você perceberá que, provavelmente, quer.

o que realmente Outro tipo de interferência são os Mentais, que serão abordados no Capítulo 11.

EXPANDINDO CRENÇAS POSITIVAS

essa

**Programas** 

Já que você escolheu estudar para passar, seja no mestrado, no doutorado, ou mesmo em algum concurso público, lembro vestibular, no a você algumas pressuposições da PNL, adaptadas do livro Treinando com a PNL: recursos da PNL para administradores, instrutores e comunicadores, de Joseph O'Connor e John Seymour.

Não existe fracasso, apenas feedback

Uma das crenças mais comuns é a de que o fracasso é real. Para modificá-la, acredite que não existem erros nem enganos, apenas resultados e objetivos. Se aquilo que você está fazendo não está dando certo, faça outra coisa, use a sua flexibilidade, aprendendo com aquilo que não conseguiu ainda.

Cada pessoa tem todos os recursos de que necessita para chegar aonde quer Todas as pessoas têm experiências passadas variadas, e podem recorrer a elas para obter os recursos de que precisam para as expe- riências s presentes. Explore-os! Busque, por exemplo, aqueles recursos de coragem, força e persistência que teve ao estudar quais foi bem-sucedido e traga-os agora. Use sua imaginação, pois ela é rica em ampliar seus recursos e você sabe que pode. provas nas

para outras

Você é o responsável pelos seus atos e resultados que adquire Durante o processo de estudo, o que você faz estará diretamente relacionado com a realização do seu objetivo final. Lembre-se de que você é o responsável pela sua vida e pelo que acredita. Logo, não culpe país, o curso ou o professor de Português pelos seus resultados. Quando

0

Capítulo 3 Crenças: quando acreditar significa tornar real | 65

culpamos os outros, tiramos a responsabilidade de nós mesmos e não damos um passo na busca pela mudança. É muito importante também livrar-se de culpar os pais em relação à educação. Você pode achar que as escolhas deles não foram adequadas, mas saiba que eles fizeram o ser o melhor para a sua vida (do ponto de vista deles). que julgaram

Tomar consciência disso não justifica culpá-los nem criticá-los. "Não critique os outros, eles serão o que nós seríamos sob idênticas condições", apregoou certa vez Abraham Lincoln. A intenção de todo comportamento é positiva

Tudo o que fazemos é buscar o melhor, por mais que muitas vezes erremos. Não se encha de frases como: "Se ao me preparar para aquele concurso eu tivesse estudado mais, teria passado." Compreenda que, naquele momento, você fez o melhor que podia fazer para conquistar sua meta. Agora, com esse entendimento, poderá ter outro comportamento. Foque sempre no que você ainda pode fazer, e não no que poderia ter feito. Pensar e remoer o passado só traz culpa, e engessa ações futuras.

Aproxime-se de pessoas otimistas

"Diz-me com quem andas, e te direi quem és", afirma o velho ditado. Em certos casos, a frase é bastante verdadeira. Caso se junte a um grupo negativo, é muito forte a possibilidade de você adquirir as crenças negativas das pessoas. Busque pessoas positivas, que acreditam em suas capacidades. Isso também lhe dará motivação. Avalie a ecologia do seu objetivo.

Pense se suas crenças não estão interferindo ecologicamente nos seus valores. Um aluno tinha a crença, desde a sua adolescência, de que só seria importante se fosse Procurador de Justiça. Já tinha feito vários concursos, mas não obtinha sucesso. Conversamos e, depois de identificarmos as suas crenças, levantamos a ecologia do objetivo. Valeria a pena? O que ele ganharia passando no concurso para Procurador de Justiça? Além de um excelente salário, iria adquirir importância e reconhecimento de familiares e amigos. E as perdas? Logo ele pensou nas pilhas de processos que teria de despachar, inclusive nos finais de semana. Pensou e falou: "E as crianças? Não terei mais tempo para elas. Ah! Não. Vou fazer um outro concurso que me dê mais tempo para continuar curtindo minha família, a coisa mais importante na minha vida. Não quero ser escravo de mim mesmo", disse.

# 66 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Ele percebeu as armadilhas das crenças desatualizadas. O que era hoje. Tornar uma crença flexível permite que você avalie os aspectos válido quando você era criança ou adolescente pode estar ultrapassado

que estão emperrando sua vida.

AUTOESTIMA

Virgínia Satir, uma grande terapeuta familiar dos anos 70, foi modelada pelos criadores da PNL. Eles entenderam como ela

desenvolvia tão bem aquela comunicação com seus

pacientes quando

trabalhava como terapeuta familiar. Afinal, ela solucionava problemas até então intratáveis por outros profissionais.

Segundo ela, a autoestima é produto da vida familiar. E ter como referência o amor próprio para amar os outros. Como alguém pode amar uma outra pessoa, se não se ama? Para Karim Khoury, do livro Com a corda toda: autoestima e qualidade de vida, a autoestima é construída por dois componentes: a autoeficiência e o autorrespeito. autor

Pessoas que estão bem consigo mesmas possuem mais energia para enfrentar os novos desafios. Isso significa que, mesmo com problemas, sejam emocionais, pessoais ou materiais, elas são realistas, respeitam seus limites e conseguem adaptar seu comportamento, fazendo dos obstáculos apenas passos para alcançar seus objetivos. Um indivíduo com a autoestima elevada não vê um período difícil como um fracasso, mas como uma oportunidade de aprendizagem e crescimento. 262 ms Ele sabe que pode errar se aceitar as críticas como oportunidades de aprendizado. Tem consciência, agir, sobretudo em uma nova situação, e por exemplo, de que o fato de ter sido reprovado no concurso não tem a ver com a personalidade, mas com um comportamento ineficaz que pode ser modificado.

A autoestima também está relacionada com responsabilidade. Uma pessoa com pouco amor próprio dificilmente assume a direção da sua vida. Culpa tudo e todos pelos seus erros, e espera que alguém lhe traga as soluções para os seus problemas. Certamente, você já conheceu alguém assim. Pode ser um colega, que culpa a curso, as aulas, e até mesmo os amigos, por não passar nas provas. chuva, o professor, Neste momento, em que se prepara para dar um sua vida, como anda o termômetro da sua autoestima? Faça uma rápida grande passo na reflexão agora e responda mentalmente as seguintes perguntas: "Como

0

está se

Capítulo 3

Crenças: quando acreditar significa tornar real | 67

relacionando com você mesmo?"; "E com a vida?"; "Você está se

aceitando?"; "Está se criticando demais?"; "Está sendo honesto consigo objetivo?"; "E em relação aos outros?"

e com seu

Para Satir, a

mudança é sempre possível, porque todos temos

recursos para o crescimento. E toda aprendizagem insatisfatória do

ser substituída por novos comportamentos no presente.

passado pode A autoestima está relacionada à aplicação de diversos recursos, como crenças e valores, motivação, corpo, relacionamentos, como agir e reagir às críticas, assertividade, linguagem e objetivos na vida. Esses elementos direcionam e preenchem o ser humano.

#### 1. 6 215mins

De acordo com Karim Khoury, nosso amor próprio é a disposição de nos considerarmos competentes para enfrentar os desafios básicos partir das representações da vida e de sermos dignos da felicidade. É a do que fazemos de nós mesmos, do que fazemos a nosso respeito, que criamos a nossa autoestima. Mudando essas representações interiores, mudaremos a autoestima, para mais ou para menos.

Kit de autoestima de Virgínia Satir

Virginia Satir criou um "kit imaginário de manutenção de autoestima" para ser usado sempre que necessário. Fiz algumas adaptações nos produtos desse kit, criando alguns específicos para quem está prestando

concursos ou provas.

deve ser usada O primeiro item é uma "Caneta do poder", que durante as provas, ou em alguma situação que exija de você testar seu aprendizado. Com ela, você encontrará as respostas necessárias nos momentos de indecisão. Gostaria que a sua caneta estivesse ao alcance de sua mão para utilizá-la sempre.

O segundo componente do kit imaginário é um medalhão, no qual em um lado está escrito "Sim" e no outro, "Não". Preso ao seu pescoço, repare que quando o não está voltado para fora, o sim está para você. Ou seja, quando diz não para as situações que desviariam você do seu objetivo, está reforçando o sim para você. Da mesma forma, se o sim está voltado para fora, o não se volta para você. Para Virgínia Satir, o medalhão representaria a chave de sua integridade, no qual o sim e o não são igualmente palavras de amor. Isso porque, quando você diz sim, querendo dizer não, sua integridade se enfraquece.

68 Como usar o cérebro para passar em provas e concursos segurança para abrir todas as portas e descobrir as

respostas que busca,

O próximo item é a "Chave de ouro". E a chave que lhe dará o tesouro que recolheu ao longo da vida. São as suas histórias, seus O último objeto é a "Arca da sabedoria". É lá onde está guardado todo sonhos, experiências, medos e sabedoria. Tudo o que você aprendeu ao possível. Lembre-se de que ele está sempre dentro de você, como Agora que você já está de posse do seu kit, use-o da melhor maneira uma ferramenta poderosa para lhe dar força, segurança e, sobretudo,

viver está ali.

autoestima. Eis o kit:

2007

CAPÍTULO 4

O TEMPO NA APRENDIZAGEM

LINHA DO TEMPO

Na nossa vida, existem dois tempos: o externo e o interno. O primeiro é o referente ao aqui e agora, determinado pelo movimento do relógio. O segundo é o que vivemos na nossa mente. Estamos no presente, e podemos voltar ao passado em instantes, pular do dia para a noite em um piscar de olhos. Ele parece voar ou se arrastar dependendo de cada situação. o tempo que nós regemos. As horas são medidas pelos ponteiros do relógio, mas na nossa mente funciona como determinamos. que nos orienta. É o nosso relógio mental É o

É importante lembrar que a noção de tempo (presente, passado e futuro) tal como conhecemos é absolutamente cultural e ocidental. Tanto que algumas tribos desconhecem essa ideia, vivendo unicamente o presente.

o nosso

Embora tenhamos essa noção de passado, presente e futuro, tempo interno pode não seguir essa ordem. Quem de vocês nunca conheceu alguém que vive no passado? E aquelas pessoas que estão sempre à frente? Também há quem se concentre intensamente no aqui e agora, sem se preocupar com os anos anteriores, e com os que ainda estão por vir.

A maneira como determinamos o tempo pode influenciar diretamente a conquista dos nossos objetivos. Se, por exemplo, o seu passado estiver à sua frente, ou seja, em foco na sua vida, ele será sua

70 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

linha de visão, exercendo influência sobre suas dificultando a percepção do presente e do futuro.

experiências atuais e

do tempo atual, e isso pode dificultar o cumprimento de

prazos

para

Por outro lado, outras pessoas determinam o futuro muito distante atingir seus objetivos. Por quê? Simples. Quando colocamos o futuro muito longinquo, dificilmente vamos fazer alguma coisa pensando p tempo posterior. No entanto, se o seu futuro estiver excessivamente próximo, o indivíduo poderá se sentir frequentemente pressionado, pois o tempo sempre será curto para realizar o que deseja. Pessoas assim geralmente vivem correndo, cumprem suas tarefas aos "45 do segundo

tempo", e sempre se queixam que não têm tempo para nada.

no

É preciso ter consciência da sua linha do tempo para ter flexibilidade e ajustá-la de acordo com o que deseja. Às vezes, será interessante espremê-la; outras, expandi-la. Em inúmeros casos, o aluno não consegue enxergar um futuro próximo e chega à exaustão, desistindo de seguir adiante nos seus estudos. Ele acha que é perda de tempo e fixa-se no passado, quando estudou para outros concursos e não passou, Também contam os prazos dos concursos. Até a saída do edital você estuda, mas é como se aquele futuro fosse longo e não chegasse. Mesmo antes do edital, o futuro é agora, e começa a corrida contra os prazos até a realização da prova.

O autor Tad James' descreve dois tipos de linhas temporais: a primeira chama-se "Através do tempo". A linha vai de um lado a outro, como um semicírculo à sua frente, o passado de um lado e o futuro de outro. A segunda é "No tempo". Nesse caso, o seu passado fica atrás

o futuro à sua frente.

Os indivíduos que vivem "através do tempo" veem o passado e o futuro à sua frente, cada um de um lado. Dessa forma, é possível ver os dois sem grande esforço. Essas pessoas veem o tempo de forma linear e não têm dificuldades para cumprir prazos. Já as pessoas "no tempo" estão mais ligadas ao presente, já que não enxergam com clareza passado e futuro. Logo, os prazos, compromissos e horários são menos importantes. Descubra em qual linha do tempo você está focado. Será uma boa maneira para você se conhecer mais. vo obsaz6q

Capítulo 4 - O tempo na aprendizagem | 71

Caminhando na linha do tempo

**Aprovados** 

Presente Passado

Passo 3

Passo 2

Passo 1

Futuro

No curso de Coach, pioneiro no Brasil, o americano Joseph O'Connor realizou o seguinte exercício. Para fazê-lo, você pode imaginar uma linha à sua frente para se deslocar. O primeiro passo é imaginar-se no futuro agora, conquistando o seu objetivo. Sinta a sua realização, vivencie profundamente a sua conquista. Veja, ouça e sinta o que está acontecendo com você nesse momento. Você pode imaginar-se com o jornal nas mãos (passo 1), lendo o seu nome entre os aprovados. Perceba como foi fácil e como passou rápido o tempo. Como valeu a pena ter dado aqueles passos, e agora, finalmente, você realizou o que tanto sonhara. Em seguida, volte na linha do tempo (passo 2) e imagine o que você fez imediatamente antes da conquista da meta. Nesse caso, pode ser a tensão de aguardar o resultado. Vivencie isso agora! Volte mais um passo (passo 3) e veja o que estava acontecendo com você antes da espera do resultado. Você pode estar fazendo as provas, ou até mesmo saindo delas com confiança, acreditando que seu desempenho foi excelente. Respire fundo e volte para o presente, visualize as aulas, os estudos, valorizando os passos que está dando na direção ao futuro. Sinta como fica mais fácil atingir a sua meta tão desejada. Boa sorte!

Alvos do Tempo

Importante e não urgenteon Dimensão da realização

Essência

Α

В

Urgente e importante

Demanda

ba Urgente e não importante

Ilusão C

D

Não importante e não urgente Distração

"Alvos do tempo" foi criado por Anthony Robbins e adaptado pelo Dr. Jairo Mancilha, diretor do Instituto de Neurolinguística Aplicada

1. Op. cit.

72 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

(Inap). Com base nessa técnica, é possível planejarmos

nossa vida de

forma mais eficiente e colocar o foco no que é realmente importante para nós. E como saber o que realmente é importante? Sabendo em que

direção você está colocando o seu foco.

Ele é o centro realizador de nossas mudanças, determinante das nossas realizações. Quando mudamos o foco, nossa vida muda. Quando estamos nos preparando para alguma prova ou concurso, determinato

foco é interessante, pois ele vai nos guiar para

onde

queremos ir. Onde

você está focando? Está priorizando maior parte do seu tempo nos

estudos? Quando estuda, coloca todo o seu foco, sua atenção em questão? Está dedicando o seu tempo nessa meta?

Muito importante, não urgente (A)

na matéria

Nesse alvo, encontra-se a "essência" da nossa vida, pois envolve ações que nos são importantes, mas sempre as colocamos de lado em função de nossas urgências. Vale lembrar que as urgências são obrigações, e devem ser disciplinadas para não vivermos apenas em função delas. Quantas vezes você prometeu cuidar mais do seu corpo, mas nunca encontra tempo para se dedicar a uma atividade física? Pense no que é importante para você nesse momento. Estudar? Ler mais? Fazer um grupo de estudos? Frequentar um cursinho? Ir à biblioteca mais vezes? Fazer pesquisas?

Urgente e importante (B)

Nesse alvo, encontram-se as situações que fogem ao nosso controle, sendo necessário lidar com elas de maneira urgente e imediata. Por exemplo: você havia planejado estudar a tarde toda no cursinho, mas é informado de que sua mãe está passando mal. Nesse caso, precisa fazer algo rápido e imediato, sendo necessário abrir mão do pensado fazer. Apesar de a vida algumas vezes nos pregar algumas peças, que havia é importante nos anteciparmos perante os acontecimentos, sobretudo aqueles que estão prestando concursos. Há alunos que só estudam após a publicação do edital. Nesse caso, as provas tornam-se urgentes e importantes, como se não fossem planejadas. O ideal é se antecipar a datas, como no caso do alvo "Muito importante e não urgente", no qual não existe imediatismo. O aluno que se antecipa e se planeja está estudando, independente do edital que representa uma urgência.

sempre

Capítulo 4

Urgente e não importante (C)

- O tempo na aprendizagem | 73

"Por que ilusão?", você deve estar se perguntando. Esse é o alvo da ilusão e do estresse porque pessoas assim vivem, apenas, em função de urgências, e deixam de lado o que lhes é realmente importante, como objetivos pessoais e profissionais. São indivíduos que se iludem achando que estão fazendo algo importante, mas no fundo só estão atendendo necessidades sem nenhum propósito. Sempre estão abrindo mão dos próprios planejamentos em prol dos outros. Um aluno, por exemplo, que determinou estudar durante o dia, é interrompido por um amigo ao telefone para desabafar sobre problemas pessoais. A ligação do amigo, então, torna-se importante e o estudo é esquecido. Em seguida, o vizinho interfona pedindo ajuda em um trabalho doméstico, e novamente os livros ficam de lado. No final do dia, você avalia que atendeu a inúmeras urgências, mas nenhuma importante. Não importante e não urgente (D)

Estamos falando do terreno da distração. É nesse alvo que você está quando não quer pensar em nada e desligar-se um pouco das obrigações. É o momento de ver televisão, sair com os amigos, ir ao cinema e outros. O lazer é fundamental, mas avalie se você não está gastando muito tempo nesse alvo e postergando as ações realmente importantes para a conquista de suas metas. Perceba que, muitas vezes, vão-se dias e dias apenas com coisas que não são importantes nem urgentes.

0 CAPÍTULO 5 CRIANDO E APRENDENDO NADA SE CRIA?

Existem muitas lendas que rondam essa tal de criatividade. Uma delas é a de que existem pessoas criativas, e outras não. Isso é mito! A criatividade é uma função da natureza

humana para preservar a espécie humana e adaptá-la ao mundo. Logo, não existe ninguém que não seja criativo. E mais: podemos desenvolvê-la e aperfeiçoá-la em qualquer fase da vida. Basta estímulo e interesse.

Segundo o professor Luiz Machado,' que dá aulas na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e coordenou, por 26 anos, o Programa Especial de Desenvolvimento da Inteligência e da Criatividade (Pedic), a matéria-prima da criatividade são as informações que acumulamos no nosso dia a dia. "Se a pessoa se fecha para o mundo, termina perdendo estímulo criar", explica o professor.

A consultora de criatividade, Gisela Kassoy,2 diz que há uma escala para diferenciar uma pessoa da outra em termos de criatividade. Ela vai dos "superadaptadores" (é a criatividade da dona de casa, por exemplo, que pode fazer um jantar apenas com o que tem em casa) até os superinovadores (os empreendedores). "Todo ser humano se coloca dentro dessa escala. Tem os que se adaptam ao mundo, ou o mundo que se adapta a eles", completa ela

A consultora dá algumas sugestões de exercícios que você pode fazer para estimular a criatividade:

1. Depoimentos extraídos de matéria no site Mais de 50 (www.maisde50.com.br). 2 Idem.vido models os ser

76 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Mude -

a outra mão, usar o relógio no outro pulso, dormir no lado da Faça coisas diferentes, como escovar os dentes com

cama que você não costuma.

Inove -

para

a um ritual

se você só

Faça o que não faz normalmente. Assista que nunca tenha assistido; vá a um show de pagode, curte rock; passe um dia na serra, se você prefere praia. Inove, mas tire da mente os julgamentos. Acredite, apenas, que você vai tirar algum proveito dessa experiência. O novo abre os nossos

olhos e desperta outras sensações.

Substitua o "Não" pelo "Por que não?" - Quando receber uma proposta ou convite, substituta o "não" pelo "por que não?"

Exemplo: seus amigos resolvem estudar juntos e o mas você não gosta de grupo de estudo. Em vez de negar, convidam, pense em outras possibilidades: experimente aprender de forma diferente. Se não gostar, não precisa retornar. Mas experiencie tom outras visões! envi

Brinque com palavras e objetos - Brinque fazendo associações entre palavras e objetos. Adapte, substitua, modifique. As combinações são infinitas. Por exemplo: você pode criar imagens coloridas para cada disciplina..shiv sh se Procure respostas em outros universos Quando tiver

1

um problema, fuja do seu mundo e busque soluções em outros universos. A garrafinha que os atletas utilizam, por exemplo, foi criada com base em uma válvula cardíaca chamada tricúspide. É a medicina auxiliando o esporte. Seja curioso

Não se satisfaça com a primeira resposta que vier. Pergunte, investigue, duvide... Isso estimula o cérebro e suscita novas ideias.

### ESTRATÉGIA DISNEY DE CRIATIVIDADE

Atualmente, quem visita a Disneylândia fica deslumbrado com a dimensão do projeto desenvolvido naquele magnífico empreendimento, e nem imagina quantas ações foram necessárias para a sua construção. Quanta criatividade Walt Disney usou para montar tamanha ideia. Essa estratégia encantou tanto Robert Dilts, que ele a modelou la na solução de qualquer tipo de problema. Segundo ele, sonhar era o para aplicá- primeiro passo da estratégia de Disney ao elaborar um objetivo. Isso é

Capítulo 5 Criando e aprendendo | 77

fácil. Mas o seu diferencial era conseguir realizar todos os seus sonhos. E como isso era possível?

Em todos os projetos que idealizava, ele assumia três papéis

diferentes:

sonhador, o realista e o crítico. Em cada um deles, Disney

assumia uma visão diferente do seu objetivo, buscando o equilíbrio necessário para a conquista de uma meta.

Aplicando

a estratégia Disney

Veja, a seguir, o exercício desenvolvido por Robert Dilts a partir da Estratégia Disney.

Passo 1:

Reserve três lugares diferentes para o sonhador, o crítico e o realista.

Passo 2:

Em uma posição diferente das que você já determinou, imagine uma situação em que você foi capaz de sonhar, usando toda a sua imaginação e criatividade. Você foi ousado e extremamente otimista em relação ao seu objetivo. Agora, entre na posição do sonhador e reviva em sua mente essa experiência, vendo, ouvindo e sentindo tudo o que ocorreu naquele momento, trazendo todos os recursos que utilizou para este instante, sem críticas e com os pés nas nuvens. Depois de reviver essa experiência, saia da posição do sonhador e volte à posição neutra.

#### Passo 3:

Lembre-se de uma ocasião em que foi bastante realista na elaboração de um projeto, e o colocou em prática com clareza e segurança. Escolhida a experiência, entre na posição do realista e reviva esse momento agora. Em seguida, volte novamente à posição neutra.

Passo 4:

Home of ab

Agora, escolha uma situação em que você criticou um plano de maneira construtiva, observando o projeto de diversos ângulos e identificando possíveis problemas. Pode ser um plano seu ou de um colega. Depois disso, entre na posição de crítico e reviva esse momento, como se ele estivesse acontecendo agora. Ao terminar, volte à posição inicial.

78 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos posições em seus devidos locais.

Os movimentos que você fez até então foram para ancorar as Identifique, agora, uma meta que deseje alcançar. Talvez ser aprova-

do em uma prova ou concurso.

Passo 1:

Entre na posição do sonhador e imagine-se realizando a sua meta. Voe longe e deixe sua mente divagar, sem que nada o traga para a realidade, como uma criança, sem censuras, sem medos e limites. Depois

de sonhar bastante, volte à posição neutra.

Passo 2:

Entre na posição do realista e traga sua meta com você. Agora, você pode imaginar os passos necessários para torná-la real. Vislumbre os recursos necessários que irá aplicar na realização da mesma. O realista planeja. É o empreendedor do plano! Passo 3:

Na posição do crítico, avalie o seu plano de ação, os passos que pretende dar. Perceba os pontos negativos e positivos desses passos. Está

faltando algo? Está completo? É esse mesmo o caminho que o levará ao seu objetivo?

Passo 4:

Novamente em posição neutra, você voltará agora para o espaço do sonhador e lá procurará responder às perguntas do crítico. Continue dando voltas pelas três posições até perceber que todos estão bem alinhados com a sua meta.

SER FLEXÍVEL PARA SER CRIATIVO

que

De acordo com as pressuposições da Programação Neurolinguística, quanto mais escolhas você tiver, mais possibilidades se abrirão para você. Isso quer dizer existem muitos caminhos para se conseguir um objetivo. Esse não é um caminho de via única. Quando tiver um problema ou um projeto em mente, amplie o leque de possibilidades. A pessoa criativa enxerga um fato de vários pontos de vista. Com mais caminhos em mente, mais rápido poderá se chegar aonde se quer.

Capítulo 5 Criando e aprendendo | 79

Outra pressuposição importante para a criatividade é a seguinte: se aquilo que você está fazendo não está dando certo, faça outra coisa. Se você insistir nas mesmas ações, provavelmente obterá as mesmas respostas. Inove e obtenha novos resultados.

CAPITULO AMENTE, O CEREBRO EA INTRODUÇÃO BUSCA PELO SUCESSO

CAPITULO 6 INTRODUÇÃO

A MENTE, O CÉREBRO E A BUSCA PELO SUCESSO

"Ver diferente é a condição necessária para continuar a ver."

**Gaston Bachelard** 

"-

A mente é o primeiro e mais importante caminho para vencer na vida, de um modo geral, e nos concursos, de um modo particular.

Ao nos propormos a escrever um livro sobre PNL para concursos, a ideia foi reunir os dados mais importantes sobre a matéria em face dos concursos. Para tanto, ninguém melhor do que Carmem Zara, minha coautora, por conta de sua capacidade e competência no tema. Vencidos os Capítulos 1 a 5, onde a colega abordou o tema, cabe- me transmitir não propriamente "PNL para concursos", vez que já abordada, mas sim trazer algumas lições e experiências que acumulei e que podem ser úteis ao leitor e que, de alguma forma, estão

relacionadas à PNL e ao uso do cérebro/mente em busca da realização de sonhos e objetivos.

0

primeiro passo será mencionar que a PNL me ajudou muito nos concursos e na vida, e para aprender a lidar melhor com o imenso como qualquer pessoa - tenho. Começo por repetir potencial que eu rapidamente aquilo que falei sobre PNL no meu livro Como Passar em Provas e Concursos.

82 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

PROGRAMAÇÃO NEUROLINGUISTICA

A Programação Neurolinguística

PNL, como

qualquer

outro

conjunto de técnicas de controle da mente, é útil ao interessado aperfeiçoar-se. Para compreender a ideia básica da PNL, podemos recorrer ao chamado Seminário de PNL em 3 minutos, de O'Connor e

Seymour (1995).

em

**OOJUTIAL** 

Para obter sucesso na vida é preciso ter em mente três coisas:

1

A Saber o que quer. Ter uma ideiaMA clara do objetivo desejado em qualquer situação.

Estar alerta e receptivo

para observar o que está conseguindo.

3

Ter flexibilidade para

continuar mudando até conseguir o que quer. V

A PNL trabalha procurando relacionar e organizar nossos comportamentos decorrentes do sistema neurológico, isto é, dos cinco sentidos, com o uso da linguagem tanto para se autoprogramar como para estabelecer comunicação com terceiros. A PNL se preocupará com a forma de assimilação das informações, com os mapas e filtros mentais, com a definição de objetivos, metas, cura de estados emocionais etc.

Tratando este livro de aumento do desempenho humano e do cérebro, naturalmente existe uma gama de temas tratados por outros sistemas, como a PNL, o Método Silva de Controle da Mente (que, por exemplo, trabalha muito o uso do estado alfa). Quem tiver interesse em aprofundar-se nesses estudos, poderá adquirir material ou realizar cursos sobre tais campos de estudo.

Pressuposições da PNL. Por força de sua aplicação ao nosso assunto, transcreverei a seguir treze pressuposições da PNL, elaboradas por Spritzer (1993, p. 163). Estas pressuposições são coincidentes com cuidados no estudo e realização de provas e concursos.

Capítulo 6- A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso | 83 Pressuposições da PNL

- 1) Não há substituto para canais sensoriais limpos e abertos.
- 2) Todas as distinções que os seres humanos são capazes de fazer em relação ao ambiente (interno e externo) e aos nossos comportamentos podem ser representadas através dos registros sensoriais visuais, auditivos, cinestésicos, gustativos e olfativos.

- 3) O significado da sua comunicação é a resposta que você obtém, independente da sua intenção.
- 4) Resistência é um comentário sobre a inflexibilidade do comunicador.
- 5) As pessoas têm todos os recursos necessários para fazer as mudanças desejadas. 6) O valor positivo de uma pessoa é mantido constante sempre que o valor e a adequação do seu comportamento interno e/ou externo forem guestionados. 7) O mapa não é território.
- 8) Todo comportamento tem uma intenção positiva.
- 9) Existem duas pessoas em todos nós: a consciente e a inconsciente. 10) Se você fizer o que sempre fez, terá a resposta que sempre teve.
- 11) A natureza do Universo é a mudança.
- 12) Não há erro, só resultado.
- 13) Não há fracasso, só experiência.

Auxiliares linguísticos. Um dos ensinamentos da PNL é o uso de auxiliares linguísticos mais adequados para o cérebro. Por incrível que pareça, basta substituirmos algumas palavras por outras "cerebralmente corretas" que nosso desempenho será aumentado. Esse tema, contudo, além de abordado no Como Passar em Provas e Concursos, já o foi antes, pela Carmem, nesta obra, no Capítulo 1.

#### CÉREBRO E MENTE

Diferença entre mente e cérebro

Não se deve confundir cérebro e mente. Cérebro é um órgão do corpo humano, e a mente um conjunto de atividades e percepções, que incluem a consciência e o pensamento. O dicionário Aurélio se refere ao cérebro como "Porção do encéfalo que ocupa, na caixa craniana, toda a parte superior e anterior", de

1. DOUGLAS, William. Como passar em provas e concursos, 2010.

84 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos forma bem limitada à anatomia. E, no sentido figurado, cérebro como "Inteligência, cabeça, talento". Uma consulta rápida à Wikipedia revelará que:

se refere ao

Mente é a definição que damos ao estado da nossa consciência ou subconsciência relativo ao conjunto de pensamentos gerados pelo cérebro humano. "Mente" é o termo mais comumente utilizado para descrever as funções superiores do cérebro humano, tais como o pensamento, a razão, a memória, a inteligência e a particularmente aquelas das quais os seres humanos são conscientes, emoção. O termo também descreve a personalidade. (http:// pt.wikipedia.org/wiki/Mente, em 18/10/2007, 07h45).

Já o Aurélio se refere à mente como:

- 1. Intelecto, pensamento, entendimento; alma, espírito. 2. Concepção, imaginação: a mente fértil do artista.
- 3. Intenção, intuito, desígnio, disposição, tenção: Era sua mente não sair dali. De boa mente De boa vontade; de bom grado: "Viveria de boa mente os últimos tempos no interior de uma casa única, vedada ao mundo" (Machado de Assis, Quincas Borba, p. 312). (...)"

Muitos veem a mente como basicamente o pensamento, mas a mente vai um pouco além. A consciência e a percepção também se valem da capacidade humana de perceber o ambiente ao redor e de experimentar o mundo através dos cinco sentidos. Isso, se não quisermos falar na discussão sobre outros sentidos.

Não se impressione, porém, se a palavra cérebro for usada no sentido figurado e, assim, em acepção que pode ser confundida com a mente.

O importante é perceber que, na qualidade de seres humanos, somos dotados de um grau de percepção, comunicação, abstração, imaginação e criatividade que nos torna únicos entre todas as espécies do planeta. Essa capacidade decorre de um cérebro privilegiado e de um conjunto de pensamentos, consciência, atividade inconsciente e percepções fisicas, sensoriais e extrassensoriais a que podemos nos referir pelo termo "mente" ou, ainda se valendo de liberdade vocabular e do sentido lato, como "pensamento". Obviamente, com o termo "pensamento" sendo visto de uma forma mais ampla.

Capítulo 6- A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso | 85

Se eu fico quieto e pensando, é uma coisa; quando eu penso e, para tanto, me valho do ambiente e de minhas percepções, continuo "pen- sando", mas de uma forma muito mais ampla, complexa e inteligente. Por fim, se esse pensamento está aberto a outros seres pensantes e à a poderosa usina não só de ideias mas também de transforma-percepção

torna uma

Sup

do mundo, o que era uma atividade praticamente intima se ção da realidade.

Algumas observações importantes sobre o cérebro e seu funcionamento

Nosso cérebro e os neurônios. O cérebro humano possui cerca de 10 bilhões de neurônios, que são as células mais diferentes de nosso organismo, apresentando maior complexidade estrutural e funcional. Vamos recorrer aos autores citados para explicar melhor a respeito dos neurônios (op.cit., p. 34):

Um neurônio é capaz de criar até 10.000 sinapses, ou seja, até 10.000 conexões com neurônios adjacentes. Considerando que cada conexão responde através de um sim ou um não, tipo um bit (a menor unidade de informação - sim/não, ligado/desligado...), o número máximo de respostas sim/não que o cérebro pode conter é aproximadamente 1010 x 10 = 1014, ou 100 trilhões de bits (esse cálculo será esmiuçado mais adiante). Para se ter uma ideia da quantidade de conexões, o número de grãos de areia que a Terra inteira poderia conter num volume na base de 10 grãos por mm3 é igual a 1031. Em outras palavras, o cérebro possui a capacidade de armazenamento correspondente a cada grão de areia de uma grande parte do planeta.

Deve-se levar em conta que os valores argumentados são aproximados. Muitas dessas conexões devem conter a mesma informação que outras. Outras poderão estar ligadas a funções motoras e outras a funções não cognitivas. Muitas delas, talvez, devem estar ligadas a funções não específicas, apenas esperando o dia em que terão responsabilidades atribuídas. Dessa forma, o encéfalo elimina 99% de toda a informação sensorial captada, 100 milhões por segundo (calor, mal-estar, visão, cheiro, som, desconforto...), por considerá-la de pouca importância.

# 86 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Observação:

utilizar informações de diversas obras, constantes da bibliografia, aqui Por se tratar de tema mais específico a respeito do cérebro, iremos em especial dos livros de Goodman e Gilman (1987), Bloom (1975 e 1987), Angelo Machado (1993), Dryden e Vos (1996), Tafner, Xerez e Rodrigues Filho (1995) e Luiz Machado (1991), além das referências

bibliográficas feitas por eles.

Há outros autores que dizem ter o cérebro 100 bilhões de neurônios ativos, além de mais 900 bilhões de outras células.2 Segundo eles, cada neurônio comporta de 2.000 a 20.000 sinapses. Se for essa a conta

correta, você pode multiplicar a capacidade do cérebro por 20.

Sinapse é o contato que ocorre entre dois neurônios. Dendritos são ramificações dos neurônios, semelhantes a galhos, que podem receber e transmitir informações, através dos quais os neurônios se conectam, formando a sinapse. Para que a informação se movimente, existem trilhas chamadas de axônios, que servem como "cabos elétricos".

Esses cabos são cobertos por uma substância chamada de mielina, que serve para isolar a informação a fim de tornar mais eficiente sua transmissão.

A regra é cada neurônio possuir um axônio e vários dendritos. O axônio se liga ao dendrito de um outro neurônio. Da mesma forma, os vários dendritos do neurônio conectam-se com axônios de outros neurônios. O conjunto forma uma extraordinária rede (a rede neural) capaz de armazenar, transmitir e associar informações e conhecimento.

Todo esse sistema funciona através de eletricidade e componentes químicos, consumindo glicose (açúcar) e oxigênio, combustíveis indis- pensáveis para o cérebro. Aquilo que chamamos de pensamento e ra- ciocínio, de aprendizagem e memorização, nada mais é do que esses bilhões de neurônios se ligando e formando associações e relações, atra- vés de dendritos e axônios protegidos por mielina.

Nessa operação, ocorrem modificações químicas e físicas na estru- tura do cérebro. Essas associações podem se multiplicar quase que in- finitamente, de modo aleatório, com capacidade de assimilação e de elaboração de novas combinações. Se você pudesse ver uma rede neu- ral, contemplaria bilhões e bilhões de neurônios interligados em uma cena parecida com milhares de teias de aranha entrelaçadas. Nessas

2 DRYDEN, Gordon. Revolucionando o aprendizado, 1996, p. 72.

Capítulo 6

A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso | 87

redes, estarão fluindo eletricidade, componentes químico-orgânicos e a seiva de tudo, conhecimento, guardado e aperfeiçoado através de associações.

mais conhecimento, mais associações; quanto mais associações, maior a Daí a ideia que desenvolvi chamada "agregação cíclica": quanto quantidade de energia e componentes químicos que permitirão novas e mais elaboradas associações. Aprender (associar o novo ao já assimilado) funciona como colocar óleo e combustível na máquina. Os mecanismos humanos tendem a se esgotar com o uso. Nosso cérebro não funciona assim: aqui, quanto mais se usa, mais se aumenta sua aptidão para uso.

Para efeito de comparação, faremos uma relação entre o neurônio e o bit, que é a menor unidade em computação. Como já demonstramos anteriormente, o neurônio tem um funcionamento distinto dos bits/ bytes. A analogia, contudo, é bastante esclarecedora. que

Seo cérebro possui 100 trilhões de bits, ele possui 100.000.000.000.000 de unidades, o que significa que possui 12.500.000.000.000 de bytes, é o caractere usado pelos computadores. Isso significa que nosso = 1.024 bytes). Um cérebro possui 12.207.031.250 Kbytes (1 Kbyte Megabyte possui 1.024 Kbytes. Logo, nosso cérebro possui 11.920.929 Mega. Um Gigabyte possui 1.024 Megabytes. Logo, nosso cérebro possui pelo menos 11.641 Giga. Um bom HD3, hoje, tem 500 Giga. Assim o cérebro tem, pelo menos, o equivalente a, aproximadamente, 23 bons HDs.

que E ainda tem muita gente que se autolimita no estudo achando "é matéria demais"... E aí o cérebro, que é programável, em algum ponto da matéria irá, aleatoriamente, parar de aprender, obedecendo ao seu programador (você) e deixando de usar esse mundo de memória disponível.

A agregação cíclica e o estudo

SobD

A ideia da agregação cíclica traz consigo outras, como a de velocidade de dobra e a demonstração de como esses "ciclos" funcionam. Esse tema já foi abordado no livro Como Passar em Provas e Concursos da 1a edição, de 1998, até a 14a. Em 2005, retirei essa parte para o livro ficar menor, mas várias pessoas pediram o retorno. Assim, volto a abordar o tema aqui.

3 Até a 4a edição utilizou-se como referência HDs de 200 Giga, tamanho de armazenamento já considerado obsoleto, o que igualava o cérebro a 58 HDs.

88 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Agregação cíclica e demonstração dos ciclos TOTAL DE (CRESCIMENTO) CONHECIMENTOS TEMPO EM CICLOS DE CONHECI-ESTUDO (SEMANAS, MESES ETC) MENTO ANTERIOR CONHECIMENTO AGREGADO CICLO No 1 1,0 +1,0 2,0 CICLO No 2 2,0 +1,0 3,0

CICLO No 3

3,0

+1,2

4.2

CICLO No 4

4,2

+1.8

6,0

CICLO No 5

6,0

+2.5

8,5

CICLO No 6

8,5

+3,5

12,0

CICLO No 7

12.0

+6.5

18,5

CICLO No 8

18.5

+12,5

31,0

CICLO No 9

31,0

+22.0

53.0

CICLO No 10

53,0

+47,0

100,0

Vamos analisar algumas particularidades desse fenômeno:

Início

Os ciclos podem compreender dias, semanas, meses ou até anos. O número 100 é o grau de conhecimento hipotético que é preciso para se passar em um concurso, é a nota mínima para passar.

Ciclo no 1

Quando a pessoa começa, ela sabe apenas 1 em 100 graus necessários. O objetivo está distante, mas isso não impede que ele seja alcançado. Ao começar a estudar não se sabe praticamente nada. O grau 1 é dado porque ninguém começa do nada, já que traz experiências anteriores. No ciclo 1, a pessoa aprende + 1.

Ciclo no 2

Aqui a pessoa aprende a mesma quantidade. Aparentemente não está aprendendo "nada". Poderá pensar que não está melhorando, pois nesta fase o crescimento é lento, em progressão aritmética e às vezes parece até piorar. Esta fase é, todavia, essencial para que se alcancem as demais. Aqui o cérebro começa a se exercitar e a se preparar para as novas agregações de conhecimento. Nesta fase, pode haver a sensação de confusão ou desagregação.

Ciclo no 3

Comeca

tem um

Capítulo 6- A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso | 89 a haver progresso: a pessoa passa a aprender 1,2, ou seja,

rendimento 20% maior. Se olhar o grau 100, pode até desistir;

se curtir o seu progresso, continuará a estudar.

Ciclos nos 4 a 6

Vê-se que a agregação de conhecimentos começa a deslanchar. O aumento é lento mas gradual. A curva de agregação, que vinha subindo lentamente, começa a subir com mais vigor.

Ciclos nos 7 e 8

A pessoa começa a quase dobrar seu rendimento de ciclo para ciclo. A fase da progressão geométrica está iniciando. Às vezes, a pessoa se assusta tanto que começa a mandar mensagens negativas para o cérebro, tais como: "É matéria demais", "Vou esquecer alguma

coisa" etc. Essas mensagens venenosas podem ser obedecidas pelo cérebro, em prejuízo do próprio candidato. Pense positivamente. Esta fase é o começo da colheita. Veja que aqui o total de conhecimentos (20 a 30 em 100 necessários) começa a dar não só a esperança como a convicção de é possível passar.

que

Ciclo no 9

Aqui o conhecimento passa a dobrar por ciclo. É impossível chegar nesta fase sem "penar" nas anteriores. O pior risco desta fase é o fato de que o candidato já está há muito tempo estudando. Muitos desistem bem perto do sucesso. É o famoso "morrer na praia". É nesta fase que o candidato começa a tirar notas "raspando" e, muitas vezes, interpreta o "quase passei" como fracasso e não como o que é: um glamoroso sucesso. Nesta fase, basta não parar o trem.

Ciclo no 10

Fase em que a agregação por ciclo é superior à dobra do conheci- mento anterior. A tendência agora é multiplicar a agregação por três, por quatro etc. Isso nem precisaria ocorrer, pois nada, senão o tempo, impede a conquista do grau de conhecimentos necessários para passar. Todavia, quando o grau é 100, o candidato dependerá ainda um pouco da sorte: cair o que já estudou, do humor do examinador, de estar ou

90 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos o neces-

sário, não passe, fique por um triz. Curiosamente, há quem desista nesta não em um dia "daqueles" etc. Pode ser que, mesmo sabendo do". A solução aqui é não parar e estudar mais um pouco para não fase porque ficou por pouco em alguns concursos e continua "apanhan- depender da sorte. Além disso, deve-se analisar o desempenho, aperfei çoar as revisões e o estudo nos pontos da matéria onde ainda encontre alguma dificuldade, ou seja, "aparar as arestas".

Variabilidade pessoal

As explicações anteriores são genéricas, podendo haver alguma conhecimento cresce em progressão geométrica, de modo que quanto variação de pessoa para pessoa. O princípio, contudo, sempre ocorre: o mais tempo você se mantém estudando, mais rápido aprende e mais

rápido chega à "velocidade de dobra".

Outro detalhe: não se preocupe em contabilizar seu aumento de conhecimentos para o fim de verificar ciclos ou velocidade de dobra. Apenas saiba que as coisas funcionam assim, estude com exercite-se e deixe as coisas acontecerem. regularidade,

Velocidade de dobra

O candidato, mais cedo ou mais tarde, chega àquilo que chamo de "velocidade de dobra", estágio em que será capaz de, a cada ciclo, dobrar a quantidade de conhecimento agregado. Veja que mesmo que a progressão parasse na velocidade de dobra, já seria um espetáculo. No exemplo citado, os aumentos de conhecimentos foram de 1,0-1,0 1,2-1,8-2,5-3,5-6,5-12,5-22,0. Se, a cada ciclo, se agregasse um grau 20, já seria ótimo. O melhor é que depois que se chega a esse ponto, o ritmo do aumento de conhecimentos continua a crescer.

Esse fenômeno não acontece apenas individualmente. A raça humana, nos tempos antigos, levava séculos para dobrar seu nível de conhecimento. Atualmente, considera-se que a cada quatro anos se dobra a quantidade do conhecimento da Humanidade e há previsão de que esse prazo de dobra ficará ainda menor no futuro. No caso do estudante, basta ter

paciência e dedicação, ao lado de qualidade no estudo, para alcançar a "velocidade de dobra".

Capítulo 6- A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso | 91

Como dizia Fernando Pessoa: "As coisas sempre terminam bem. Se ainda não estão bem é porque não chegaram ao fim."

Gráfico do tempo de estudo em face da agregação de conhecimentos

60-

45

40

35

00

30

25

20

15

10

5.

0

# AGREGAÇÃO DE CONHECIMENTO

#### 1.2345678910

Veja, em forma de gráfico, a relação entre tempo de estudo (Ciclos de no 1 a 10) e quantidade de conhecimento agregado (1 a 50): Linha do tempo (ciclos de estudo) Comparação entre os ciclos

Observe uma rápida comparação entre os ciclos de estudo em relação à progressão de conhecimento agregado:

CICLOS (CADA UM DOS PERÍODOS DE ESTUDO, EM SEMANAS OU MESES)

CICLOS NOS 1,2 e 3

CICLOS NOS 4,5 e 6

CICLOS NOS 7,8 e 9

CICLO No 10

QUANTIDADE DE CONHECIMENTO AGREGADO NO CICLO/PERÍODO

3,2

7,8

41,0

47,0

92 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

a) Nos três primeiros ciclos, a pessoa aprendeu "apenas" 3,2, quantidade de agregação que foi mais do ciclos seguintes (7,8).

que

dobrada

nos três

b) Nos ciclos no 7, 8 e 9, o aumento foi enorme em comparação com os seis primeiros ciclos (41,0 contra 11,0). Como se ve de conhecimentos começa subindo bem lentamente, vai se a curva que relaciona tempo de estudo (ciclos) e agregação acelerando e, mais cedo ou mais tarde, explode, subindo como um foguete.

c) No ciclo 10, ou seja, em um único ciclo (que pode ser, por exemplo, os últimos 3 meses de uma série de 30), a agregação foi de 47,0, superando os três ciclos anteriores, que já tinham sido de

grande sucesso.

Para aprofundar essa ideia, consulte a "teoria do quebra-cabeça", que também trata da progressão no aprendizado, no livro Como Passar em Provas e Concursos.

A moral da história é que você simplesmente deve seguir adiante. Gaste quanto tempo quiser até decidir qual é o seu objetivo, mas se ele for o de passar em um concurso, persista até conseguir. Os tempos de aprendizagem variam de pessoa para pessoa. Você deve continuar estudando, sobretudo nos ciclos de crescimento rápido, geométrico. Imagine estar quase alcançando a "velocidade de dobra" e parar... Não seria um desperdício?! É pertinente perguntar quando passará no concurso sem se dar um prazo. Não existe prazo.

"Nossa maior fraqueza está em desistir.

O caminho mais certo para vencer é tentar mais uma vez." Thomas Edison OS DOIS HEMISFÉRIOS E SUA UTILIDADE PARA O ESTUDO

No livro Como Passar em Provas e Concursos já disse que: "O cérebro possui dois hemisférios (direito e esquerdo), ligados pelo 'corpo caloso'. O lado esquerdo trabalha linguagem, fala, lógica, números, matemática, sequência e palavras. O direito trabalha rima, ritmo, música, pintura, imaginação, imagens, modelos e harmonias.

Capítulo 6 A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso | 93

A utilidade desse conhecimento para o estudo é a de procurar desenvolver as habilidades que, por alguma razão, não colocamos em prática. O rumo natural é sempre se fazer o que é mais fácil, o que em princípio gostamos mais. Com isso, deixamos de empregar aptidões competências que, embora menores em um primeiro momento, podem crescer e se revelar um excelente meio para fazer do cérebro um

е

equipamento mais versátil.

A aptidão para o uso de um ou outro hemisfério faz da pessoa um artista ou um político, um cientista ou um escritor. O lado esquerdo é mais "acadêmico", mais "estudioso", ao passo que o direito é mais "artístico", mais "criativo". Não existem pessoas mais isto ou mais aquilo: existem pessoas que usam mais seu potencial disso ou daquilo. É claro que há os gênios, que são excepcionais em alguma habilidade ou na combinação delas, mas o gênio é a exceção.

Agora, vamos acrescentar o seguinte:

A técnica é fazer com que o "acadêmico/estudioso" seja mais sensível, crie soluções e saiba dar a beleza da arte aos seus escritos, fala e gestos. A intenção é trabalhar para que o "artista/criativo" saiba dar beleza aos seus trabalhos acadêmicos e usar sua criatividade para lhes dar substância. O melhor trabalho é o que conjuga as duas características: a substância e o rigor da ciência com a beleza e a criatividade da arte. Logo, o ideal é que cada um aprenda a equilibrar as habilidades a fim de obter um resultado mais completo. A perfeição se atinge quando se harmonizam os dois hemisférios.

A velocidade de processamento de cada um dos hemisférios também é diferente. O lado esquerdo, por ser analítico, processa as informações com mais vagar.

Todos podemos aprender a utilizar os dois lados do cérebro e, assim, alcançar os benefícios da conciliação entre suas competências. O fato de usarmos mais um dos hemisférios não

nos impede de desenvolver o outro e, se o fizermos, teremos uma máquina mais capaz e completa. Procure saber qual dos hemisférios "tem a ver" mais com suas habilidades:

94 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

HEMISFÉRIO ESQUERDO

Acadêmico, estudioso, disciplinado.

Detalhista, mecânico, busca a substância.

Cético, fechado, o interior.

Cauteloso, lógica (mais linear) e pensamento.

Analítico, números, matemática.

Orientação espacial, sequência.

Trabalha com preto e branco.

Observação:

**HEMISFERIO DIREITO** 

Artista, criativo, livre.

Generalista, dinâmico, busca a

essência, as características. Receptivo, aberto, aventura.

Pensamento (mais) aleatório.

Intuição, arte.

Artístico, meditação, música, pintura, cores.

Trabalha com a memória visual linguagem, com palavras, é verbal.

Repare que o temperamento tem considerável relação com a utilização dos hemisférios cerebrais, permitindo um aperfeiçoamento

simultâneo de ambos.

Em geral ensina-se ao aluno a aproveitar mais a sua aptidão natural, a estudar fazendo uso dela. Isso é correto, mas não é só. Após definir onde você melhor se encaixa, é hora de desenvolver o outro hemisfério cerebral. Para isso, use-o. Sugestões:

- 1) Se tem mais características do lado esquerdo: Adquira um disco de Antonio Vivaldi (por exemplo: As Quatro Estações), Tomaso Albinoni ou Arcangelo Corelli. Vá para um lugar tranquilo e reservado, coloque-o para tocar, ouça uma vez, procurando sentir a música, concentrar-se apenas nela. Em seguida, ouça de novo e procure regê-la como se você fosse o maestro. Não se iniba, apenas faça. Esse exercício é ótimo para o cérebro. Depois experimente outros compositores. Faça coisas novas e diferentes; compre telas e tinta de várias cores e comece a pintar; participe de um coro, ouça bastante música, faça um curso de dança de salão. Uma forma de ativar o lado direito é procurar fazer o desenho de algum objeto "às avessas", ou seja, tente desenhar o espaço aberto em volta dele.
- 2) Se você tem mais características do lado direito: Procure escrever e fazer operações matemáticas; adquira revistas com o

Capítulo 6 - A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso | 95

"jogo dos sete erros" e faça-os, bem como aqueles jogos onde você tem que achar as palavras em uma página cheia de letras.

3) Nos dois casos, o propósito é desenvolver habilidades pouco exploradas. Após fazer os exercícios do item 1 ou 2, experimente fazer os outros. O exercício de regência imaginária é útil para todos. Saiba que, se você desenvolver habilidades "adormecidas", o seu cérebro funcionará melhor. É claro que você não irá querer primeiras telas de pintura sejam obras de arte pois o objetivo ainda não é esse. Como disse, apenas faça. E veja, sinta e que suas

ouça os resultados.

#### Em meus

s primeiros testes a respeito do uso dos hemisférios havia uma sensível preponderância do lado esquerdo. Através de esforço e treino, trabalhei o lado direito, aumentando o equilíbrio e, consequentemente, uma múltipla aptidão cerebral. Observação:

Alguns estudos sustentam que a divisão do cérebro em dois hemisférios está superada, com o que não concordamos.

MAPAS E FILTROS MENTAIS E SUA ATITUDE PARA O ESTUDO No livro Como Passar em Provas e Concursos, já havia dito que: Vários sistemas de controle da mente trabalham com essas ideias e mesmo que não exista qualquer orientação técnica, as pessoas costumam usar em maior ou menor grau essas características cerebrais.

Diz-se mapa mental, o conjunto de "anotações" que a pessoa vai fazendo de tudo aquilo que capta através dos sentidos. Se eu pedir, você será capaz, por exemplo, de fazer um mapa para se chegar até sua casa. Se eu apontar uma rua que está interditada, ou se for inaugurada uma nova estrada mais rápida, você fará alterações em seu mapa cerebral sobre como chegar em casa. O mapa cerebral não "anota" apenas isso, registra o desenho que você faz das pessoas, dos valores, da matéria, de absolutamente tudo.

Mapa mental é o conjunto de "anotações" que a pessoa vai fazendo de tudo aquilo que capta através dos sentidos.

96 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Um dos grandes princípios do estudo da mente é o não é o território", isto é, por mais perfeito que seja

de

nosso registro, uma que "o mapa

coisa é a estrada e outra, nosso arquivo de como é a estrada. Além disso,

I diferentes sobre algo ou duas pessoas poderão ter mapas parecidos ou alguém, uma opinião distinta etc.

sociais e pessoais. Neurologicamente, pois não somos capazes de Nosso mapeamento do mundo sofre limitações neurológicas, apreender tudo (há sons que um cão ouve e nós não); sociologicamente,

pois há tribos que acham normal ingerir lagartas e isso não está em nosso mapa de "ingeríveis"; e por fatores pessoais, social, educação, traumas etc.

como

origem

Os filtros mentais são processos que o cérebro utiliza para gerir nossa vida, processos esses que podem se transformar em fonte de auxílio ou de problemas. Os três filtros básicos são a generalização,

seleção e abstração.

Agora quero acrescentar:

Generalização: é a capacidade de levar para novas

experiências

o substrato das anteriores. De certo modo, é a aplicação do conceito de lógica chamado de indução, que é a "operação mental que consiste em se estabelecer uma verdade universal ou uma proposição geral com base no conhecimento de certo número de dados singulares ou de proposições de menor generalidade". Se você compra um produto de determinada empresa e sua qualidade é péssima, haverá uma propensão a se considerar péssimo ou,

pelo menos, não confiável tudo o mais que pela tal empresa for produzido. Se você sabe dirigir caminhão, provavelmente saberá dirigir ônibus etc.

porque

Se a generalização é útil por um lado, por outro pode gerar preconceitos ou julgamentos antecipados e, assim, arriscados. Por exemplo, não é um religioso é desonesto que todos o serão. Outro risco é se pretender generalizar desprezando particularidades, como porque se sabe dirigir um carro de passeio se considerar apto para dirigir um trator. Embora a generalização facilite a tentativa, pode ser que a experiência apresente falhas. As fobias também são efeitos maléficos do fenômeno da generalização.

Seleção: é o processo pelo qual o cérebro age seletivamente, definindo as coisas nas quais prestaremos atenção e aquelas que deixaremos de

Capítulo 6 A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso 197

lado. O exemplo mais citado é a conversa com alguém em particular no meio de uma reunião ou aglomerado de pessoas falando. Esse filtro só

o que queremos ou achamos importante. Ele pode ser útil deixa passar para não deixarmos o "nervosismo" entrar "na festa", ou prejudicial, quando, por estarmos muito focados em algum ponto, não analisamos para tomar uma decisão. Esse filtro é chamado de "omissão" pela as demais informações ou circunstâncias disponíveis e necessárias Programação Neurolinguística (PNL), mas o termo seleção me parece mais indicado, pois é o vetor ativo, positivo.

Abstração: é a capacidade de o indivíduo filtrar um ponto e criar sobre ele a capacidade de se retirar da realidade (filtrá-la toda) e trabalhar sobre elementos imaginários, mentais, internos. E aqui que se criam os romances, a ficção, a fantasia, as invenções etc. Há casos de pessoas que conseguiram sobreviver a campos de concentração e tragédias utilizando a capacidade de se abstrair da realidade para suportar temporariamente a pressão. Através da abstração somos capazes de imaginar, criar, inovar etc. O sonho e a abstração são positivos quando envoltos

em responsabilidade e seguidos de ação.

O lado negativo é o devaneio, a fuga da realidade, a falta de concentração, a pessoa que deixa de realizar as suas tarefas no mundo real para se refugiar em fantasias sem ancoramento na realidade. Por outro lado, há de se evitar manifestações leves ou brandas de autismo, um fenômeno patológico caracterizado pelo desligamento da realidade exterior e criação mental de um mundo autônomo.

O sonho e a abstração são positivos quando envoltos em responsabi- lidade e seguidos de ação, ou seja, quando elementos integrantes de um pessoa. projeto contínuo de aprimoramento da

A PNL chama esse filtro de distorção. Distorcer é, todavia, "mudar o sentido, torcer, desvirtuar" e o que o cérebro faz é uma abstração, termo que a filosofia indica ser o "ato de separar mentalmente um ou mais elementos de uma totalidade complexa (coisa, representação, fato), os quais só mentalmente podem subsistir fora dessa totalidade". O termo distorção é adequado para os casos em que a abstração do indivíduo distorce a realidade, quando, a partir de um ponto da realidade, a pessoa passa a elocubrar e tirar da realidade ilações indevidas.

98 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Utilidades e perigos dos mapas e filtros mentais em provas e concursos públicos

Mapas e filtros - utilidades e perigos

Mapa limitações neurológicas

Mapa limitações sociológicas

Mapa limitações pessoais

Filtro da generalização

Filtro da seleção/ omissão

Filtro da abstração/ distorção

Observação:

Aperfeiçoado o sistema de captação, ele será igual ou melhor do que o dos examinadores. Aumentar as limitações por falta de condições de saúde relacionadas aos 5 sentidos.

Fazer uma prova e dar soluções adequadas ao meio onde se vive. Deixar-se levar por preconceitos e para-

digmas sociais.

A prova (letra, organização, clareza) é uma verda- deira "assinatura" da personalidade do candidato. É um reflexo de como ele é. Deixar-se levar pelas limitações pessoais (preconceitos, traumas etc.). Usar as limitações pessoais como desculpa para não ser competente o suficiente.

Usar a analogia e a adaptação a partir de regras gerais e princípios. Ter um ponto de partida. Esquecer de atentar para as particularidades de cada caso. Julgar apressadamente.

Selecionar as atitudes e emoções positivas. Concen- tração, p. ex.: omitindo eventual barulho na sala. Fixar-se apenas em um ponto e deixar de levar em consideração o conjunto dos fatos (omissão). Capacidade de raciocinar, criar, imaginar. Possibi- lidade de experimentar novos conceitos. Perder o contato com a realidade ou distorcer os fatos através de interpretações fantasiosas.

1) A capacidade de abstração é um dos fatores que possibilitam a utilização da técnica VMR de solução para o "branco" em prova. 2) O filtro da seleção/omissão pode levar-nos a um julgamento inadequado da situação. Se gostamos mais de "A" e menos de "B", corremos o risco de, ao interpretarmos uma briga entre ambos, selecionarmos dados favoráveis a "A" e omitirmos os favoráveis a "B". Ser justo é, muitas vezes, saber filtrar imparcialmente os fatos.

Memória

Capítulo 6- A mente, o cérebro e a busca pelo sucesso | 99

Uma das funções mais importantes do cérebro é a memorização, e ela é essencial para o sucesso, seja em concursos, seja na vida. Embora a memória foco principal desse livro, não podemos deixar de acrescentar

não seja o

as sugestões a seguir, adaptadas da apostila do Dr. Jairo Mancilha, que são ro processo de aprendizagem e memorização:

para

acelerar

## 1) Faça pausas

Como o cérebro aprende por blocos de informação, ele precisa de tempo para reter cada bloco. Esse tempo varia de acordo com a complexidade do conhecimento e da novidade da informação. O bom é, entre 10 a 50 minutos de aprendizagem, fazer uma pausa de 3 a 10 minutos de descanso (relaxar, ouvir música, distrair a mente...).

## 2) Redobre a atenção

Durante o processo de aprendizagem, procure apreender ao máximo todas as informações transmitidas, visto que a tendência do nosso cérebro é lembrar com mais facilidade o início e o final do passado. Assim, você aprenderá todo o processo.

3) Crie um filme em sua mente

que

foi

Aposto que você jamais esqueceu daquele filme que marcou sua vida. Se eu lhe perguntasse agora sobre ele, você o contaria detalhadamente. não fazer isso com seu aprendizado? Reescrever anotações dos que estudos, acrescentar detalhes, falar sobre o conteúdo enriquecerá a sua memorização e, consequentemente, seu aprendizado. Por

### 4) Recupere sua memória

Faça uma investigação na memória revendo o alfabeto e acessando as letras para ter pistas da memória perdida (o famoso e detestável "branco"). Esse simples exercício faz com que, rápido, lembre-se da informação de que precisa.

#### 5) Durma bem

Estudos científicos comprovam que uma redução de duas horas de sono pode prejudicar a lembrança no dia seguinte. A mente depende do sono para reter na memória qualquer aprendizado.

100 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

6) Faça exercícios regularmente

Para manter sua memória ativa e a boa forma fisica, os exercios regulares estimulam a liberação de endorfinas (aumentando: um excelente estimulante para uma boa aprendizagem.

7) Separe em blocos de informações

а

alegria),

Para lembrar-se com mais facilidade daqueles conteúdos imensos, separe-os em blocos, isso facilitará o aprendizado do todo (aprendendo aos poucos cada bloco).

# 8) Faça revisões periódicas

As revisões da matéria em horas, dias, semanas e meses serão lembradas com mais facilidade. Lembre-se: o cérebro aprende por repetição.

## 9) Experimente Mozart

Estudos comprovaram que a música clássica reforça as de raciocínio. Além de Mozart, ouça Bach, Vivaldi, Handel e Corelli. habilidades 10) Incorpore alegria ao seu aprendizado Se você já vai para o curso com aquela "cara amarrada", mude de atitude. Estar alegre aumenta sua capacidade de aprender.

## 11) Quando estiver em sala de aula, esteja na sala de aula

Você já deve ter percebido que, quando seus pensamentos resolvem fazer uma "viagem" durante as aulas, pouco lembra do que o professor ensinou. Portanto, quando estiver no processo de aprendizagem, esteja voltado para o mundo externo, presente, direcionando todos os seus sentidos para o que está sendo ensinado. Você conseguirá reter mais informações.

# 12) Seja positivo

Em vez de alimentar crenças negativas, como achar que há muita matéria para estudar ou duvidar da sua capacidade, seja generoso com você e se elogie. Esses bloqueios foram estabelecidos por você sem nenhuma base real ou produtiva.

Falaremos um pouco mais sobre os programas mentais que prejudicam o funcionamento do cérebro e da memória e atrapalham o rendimento no Capítulo 11 deste livro.

CAPÍTULO 7

A INTELIGÊNCIA

INTELIGÊNCIA E CRIATIVIDADE

"Assim devemos ser todo dia, mutantes, porém, leais com o que pensamos e sonhamos; lembre-se, tudo se desmancha no ar, menos os pensamentos."

Paulo Baleki

A ideia é, assim como no capítulo anterior, começar com um rápida explanação dos conceitos básicos. Neste passo, para falar da inteligência, podemos nos valer da definição do Dicionário Aurélio:

1. Faculdade de aprender, apreender ou compreender; percepção, apreensão, intelecto, intelectualidade. 2. Qualidade ou capacidade de compreender e adaptar-se facilmente; capacidade, penetração, agudeza, perspicácia. 3. Maneira de entender ou interpretar; interpretação: a boa inteligência de um texto; É vária a inteligência daquele artigo do Código Civil; "Fala-me só com o revolver dos olhos. / Tenho-me afeito à inteligência deles." (Junqueira Freire, Contradições poéticas, p. 192). 4. Acordo, harmonia, entendimento recíproco: Vivem em boa inteligência. (...) 6. Destreza mental; habilidade: Resolveu o problema com a sua inteligência habitual. 7. Psicol. Capacidade de resolver situações problemáticas novas mediante reestruturação dos dados perceptivos. (...)".

102 Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Vou repisar alguns conceitos básicos já abordados a seguir, fazer novas observações sobre a inteligência.

Primeira questão: você é inteligente?

em outros livros e

Quando eu começo a falar sobre esse assunto, sempre ocorre um com a própria inteligência, a resposta é sempre negativa. Podemos ir certo constrangimento. Se perguntarmos se as pessoas estão satisfeitas mais longe, em pesquisas junto aos alunos, verifiquei que 70% deles não se consideram inteligentes o suficiente ou até "um pouquinho burros". Mais de 25% se consideram "apenas normais", ou seja, sem

uma inteligência especial. Com essa opinião geral é difícil que alguém considere a própria inteligência como sua aliada.

O que é ser inteligente?

insuficiente para

Durante muito tempo essa pergunta era respondida através do teste do Quociente de Inteligência (QI), método hoje já ultrapassado, embora ainda conste de alguns testes psicotécnicos. Em nossa opinião, embora à aferir todo o campo da inteligência, o QI mede algu- mas de suas formas, mantendo sua utilidade. O que não pode ocorrer esgotar o assunto apenas com a medição do chamado QI. Devemos, primeiro, saber que há sete (ou oito) formas diferentes de inteligência, como já ensinado por Howard Gardner (1983). Vejamos quais são elas:

- 1) Inteligência lógica, que é a capacidade de raciocínio, onde en- contraremos o raciocínio matemático (cálculo, aritmética etc.) e argumentativo (oradores, advogados, juízes etc.). Muitos cientistas a possuem.
- 2) Inteligência linguística, que é a capacidade de ler, escrever e usar a linguagem. под
- 3) Inteligência espacial, que é a capacidade de lidar com espaços abertos e de raciocinar com essa visão. Arquitetos, navegadores e pilotos são exemplos de pessoas com esse esplendor.

de

4) Inteligência musical, que é a capacidade de lidar com sons, aprender música, de tocar instrumentos e de compor. 5) Inteligência corporal, que é a capacidade de lidar e controlar o próprio corpo, como fazem os atletas e bailarinos.

Capítulo 7-

Inteligência e criatividade | 103

6) Inteligência interpessoal, que é a capacidade de se relacionar com as pessoas, como fazem os vendedores, negociadores, relações públicas,

assessores de imprensa.

7) Inteligência intrapessoal ou introspectiva, que é a capa- cidade de conviver bem consigo e de explorar ao máximo suas próprias qualidades. Aqui encontraremos profissionais de todas as áreas, mas que conseguem aproveitar ao máximo seu próprio potencial. falado na

Muitos ainda falam sobre uma inteligência artística. Contudo, cada uma das inteligências tem uma vertente artística: a inteligência linguística pode produzir poetas; a musical, compositores e intérpretes; a espacial/visual, pintores e escultores; a inteligência fisica/cinestéstica, bailarinos e dançarinos, e assim por diante. Recentemente, muito se tem inteligência emocional, teoria desenvolvida pelo brasileiro Luiz Machado e depois pelo norte-americano Daniel Goleman. Mas não há nada de novo em se dizer que para ser feliz é preciso mais do que que muitos inteligência, é certo que é preciso emoção. Ao contrário do filósofos pregaram, o homem não é um ser dual, tendo dentro de si, separadamente, o lado racional e o lado emocional. O homem é um ser integral, com as duas características: razão e emoção. E, nessa mesma linha, o homem não é apenas "cérebro e mente", mas também possui um corpo! Sobre esse ponto falaremos no Capítulo 9.

Em concursos públicos, as inteligências linguística e lógica são mais importantes, pelo que devemos desenvolvê-las. Não obstante, um inteli- gente musical poderá aprender mais se aproveitar essa sua capacidade, ouvindo a matéria e "cantando-a". Um inteligente visual poderá apren- der mais através de esquemas, fluxogramas e gráficos. Um inteligente intrapessoal auferirá beneficios de suas qualidades. Um inteligente in- terpessoal será, após o esforço de aprendizado, provavelmente um bom profissional e um bom líder.

Você já deve ter identificado quais são suas inteligências predomi- nantes. Provavelmente escolheu alguma área relacionada com suas apti- dões naturais. Se elas não combinam, ou você deve rever seus objetivos ou então se conscientizar de que precisará de um pouco mais de esforço para desenvolver a inteligência específica necessária para alcançar sucesso na área escolhida. Tenho um amigo com uma incrível capacidade matemática, mas que tinha o sonho de ser juiz. Ele sabia que teria mais

tinha muito gosto mas que era melhor remunerada e, depois de fazer o preço de seu sonho. Outro que seguiu uma carreira para a qual não trabalho na área do Direito, todavia, conscientemente, optou por pagar Essas decisões devem ser tomadas pensa- para dedicar-se

uma base financeira, passou a utilizar seu tempo àquilo que realmente gostava. damente, e com bom-senso.

Em conclusão, aprenda a usar sua habilidades inatas (de nascença) com o manifestações da inteligência.

Utilidade da inteligência

livre

inteligência combinando as desenvolvimento de outras

Mais importante do que ter inteligência ou saber reconhecê-la é saber utilizá-la adequadamente. A simples posse de alguma inteligência não é o suficiente para o sucesso e a felicidade. E preciso, antes de tudo, ser uma pessoa humana, relacionável. É extremamente comum vermos pessoas muito inteligentes infelizes: isso ocorre porque estas propendem para não se desenvolver emocionalmente. Ou porque tendem a achar que por serem inteligentes terão, em geral sozinhas, a solução para tudo. que sobra em "QI" às vezes falta em humildade e bom-senso.

0

Os gênios tendem a ser pessoas inadaptadas exatamente por causa de sua incapacidade, e dos que os rodeiam, de trabalhar também com o coração, ao invés de só com o cérebro. Essas conclusões, que já podiámos encontrar na Bíblia (ver Lucas 10: 38,42), foram trazidas ao grande público através do festejado best-seller Inteligência Emocional, de Daniel Goleman, que diz (1996, p. 46):

Um dos segredos de Polichinelo da psicologia é a relativa incapacidade das notas, medições de QI ou contagens do SAT (Teste de Aptidão Escolar), apesar de sua mística popular, predizerem com certeza quem será bem-sucedido na vida. Claro, há uma relação entre o QI e as circunstâncias de vida para grandes grupos como um todo: muitas pessoas com índices de QI muito baixos acabam em empregos servis, e as de altos índices tendem a se tornar bem pagas, mas de nenhum modo sempre.

Há inúmeras exceções à regra de que o QI prevê o sucesso - tantas (ou mais) exceções quanto os casos que se encaixam na regra. Na melhor das hipóteses, o QI contribui com cerca de 20% para os fatores que determinam o sucesso na vida, o que deixa 80% a outras forças.m

Capítulo 7-

Inteligência e criatividade | 105

O autor traça um paralelo entre QI e remuneração ou sucesso e demonstra que inteligência não é o bastante. Se traçarmos um paralelo entre QI e relacionamento afetivo, o desvio será ainda maior.

A partir do momento em que se verificou que a inteligência medida pelo QI, mesmo que ajude, não é uma garantia de sucesso profissional nem humano, passou-se a questionar o conceito de inteligência. Existem conceitos diferentes de "inteligência" e já está claro que nem sempre as "inteligências" mais prestigiadas pela sociedade trazem como resultado uma pessoa ou vida mais feliz.

Na verdade, a inteligência é uma habilidade que nasce com todos os seres humanos e é passível de desenvolvimento, ou seja, é possível aprender

a ser mais inteligente. Ninguém é desprovido de inteligência.

O máximo que existe é a dotação de inteligências diferentes (um tem linguística; outro, a corporal; e assim por diante). E a grande é se adaptar, ser feliz, é possível para todos. Assim

mais a

inteligência, que como não devemos chamar os outros de forma deselegante, não nos podemos considerar merecedores de tais designativos.

Acréscimo de inteligência e desempenho

Somos educados a pensar que a inteligência e a beleza são dádivas da vida que já recebemos prontas e acabadas, que estamos "condenados" a passar o resto da vida com a quantidade de uma ou de outra que foi por nós recebida. É óbvio que aquele que do destino já recebeu beleza e/ou inteligência prontas é um afortunado, com muito mais facilidade e conforto. Para quem não nasceu genial ou lindo, porém, restaria apenas a resignação? As academias de ginástica, clínicas de beleza e os cirurgiões plásticos há tempos vêm provando que a beleza pode ser obtida com esforço pessoal e tecnologia. No que tange à inteligência, aos poucos vai se firmando não só o seu melhor conceito, mas também, e felizmente, a conclusão de que ela pode ser aperfeiçoada. É óbvio que o gênio nasce pronto, mas mesmo ele pode se aperfeiçoar. As pessoas que não tiveram tal sorte podem aprender técnicas que otimizem suas capacidades, muitas delas aprendidas na observação dos gênios.

A verdade é que é possível aprender a ser mais inteligente e a desenvolver espécies diferentes de inteligência. Como já disse Charles

# 106 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Chaplin, precisamos mais de humanidade do que de inteligência. A inteligência necessária para a felicidade está à disposição de todos. capacidade intelectual. Isso, aliás, é tarefa moral da sociedade, do Estado ainda não tiveram a possibilidade ou a vontade de desenvolver sua Além do mais, não existem pessoas "burras", mas sim pessoas que a maior parte dos alunos que participaram de cursos de otimização do e dos que já angariaram um certo grau de inteligência. E, apesar disso, estudo respondeu que, no fundo, se acha "um pouquinho burra"

já dissemos.

É possível ser mais inteligente?

, como

A partir do momento que definimos corretamente a inteligência como sendo a capacidade de adaptação na busca da felicidade, via ficamos que é possível aumentá-la. Além disso, será possível reavaliar nossa opinião sobre pessoas aparentemente inteligentes. Você conhece

alguém considerado muito inteligente que não tem amigos nem con-

segue se relacionar bem com sua família? Todos nós conhecemos. Tal pessoa é realmente inteligente? Durante seminários, é muito comum ser citada uma pessoa "inteligente", mas que não consegue passar em con- ela é inteligente mesmo? Se uma pessoa não tem bons curso. Será que relacionamentos e amigos, ela está distante de uma vida saudável. Será ela inteligente se aprender a superar suas dificuldades de relacionamen to. Se alguém não está conseguindo passar em concurso, será realmente inteligente se conseguir se adaptar para alcançar o êxito perseguido. Como fazer isso? Basta analisar friamente onde se está falhando e ter coragem e vontade suficientes para corrigir o rumo. Se você quer ser mais

inteligente do que já é no momento, aprenda a capacidade de adaptação e, após definir o que é felicidade para você, aja de modo a alcançá-la. Isso é ser inteligente.

Inteligência é uma habilidade que nasce com todos os seres humanos. Inteligência é a capacidade de adaptação. Inteligência é a capacidade de buscar a felicidade.

Atos de inteligência

Capítulo 7- Inteligência e criatividade | 107

Além da noção de que há diferentes espécies de inteligência, vale mencionar

0

ensino de Luiz Machado, de que, mais do que pessoas

inteligentes, há atos de inteligência. Isso facilita a noção da possibilidade de sermos mais inteligentes, desde que substituamos atos menos inteligentes por outros mais inteligentes, exatamente aqueles que sejam mais aptos a nos conduzir à felicidade. Nesse passo, vale citar o ensino da mãe do Forrest Gump: "Idiota é quem faz idiotice." Prosseguimos dizendo: "Inteligente é quem pratica atos de inteligência, ou atos inteligentes." Assim, fica claro mais uma vez que sucesso e derrota, e sapiência não são pessoas, mas atitudes ou situações. Isso abre um a oportunidade de ser inteligente e sábio. Porque tolice

para qualquer sabedoria é uma escolha.

A inteligência, junto com a riqueza, questionada pela fé Se você tem interesse pelas questões de fé, repare que uma das críticas a Jesus foi por quebrar a tradição e se interessar pelos doentes, prostitutas, corruptos e rejeitados. Outra quebra de paradigma foi vincular a salvação não aos grandes feitos ou à grande sabedoria, mas à fé. Não seria necessário inteligência, títulos nobiliárquicos ou riqueza para ser um "escolhido". Isso, obviamente, agrediu profundamente os conceitos então sedimentados - e ainda presentes na sociedade atual! A simplicidade chega a ser confundida com ignorância, pois a vaidade dos homens tem dificuldade em lidar com algo precioso e para o qual não é preciso poder, dinheiro, beleza ou inteligência para se alcançar. Nesse sentido, ver Romanos 6:23, I Coríntios 1: 18,25 e 2:14.

10 A felicidade é mais do que passar em um concurso.

20 Você não precisa ser um gênio para ser aprovado.

3o Você já possui hoje um enorme potencial de crescimento e aprendizado.

40 Você pode otimizar a sua inteligência e a sua capacidade de aprender.

108 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

O CAMPO DE BATALHA ESSENCIAL

"A imaginação é mais importante que o Albert Einstein conhecimento."

A inteligência é a eletricidade que vai fazer seu cérebro funcionar. E para ligar essa máquina, o primeiro passo é se descobrir inteligente, é parar de se autolimitar com conceitos errados. Muitas pessoas se acham limitadas e pouco inteligentes. E, nisso crendo,

acabam diminuindo sua inteligência.

Sim, a inteligência mais importante e útil é a capacidade de adaptação e de buscar os próprios sonhos e objetivos. As inteligências estudadas têm sua utilidade, mas ninguém é mais inteligente do que a pessoa que consegue ser feliz, realizar planos, melhorar. Mesmo que não se consiga tudo o que se quer, a caminhada em busca dos sonhos e projetos vai

trazer resultados positivos em termos de realização, autoestima, crescimento pessoal, experiência etc.

Eu não estou preocupado com o seu QI ou se você é bom em matemática. Eu me preocupo se você é capaz de perceber que sua opinião sobre si mesmo afeta diretamente seus resultados.

A sequência é a seguinte:

Pensamentos =>

Atitude⇒

Comportamento ⇒

Resultados

Quando você muda seus pensamentos, muda sua atitude; quando você muda sua atitude, muda seus comportamentos; quando você muda seus comportamentos, muda seus resultados.

Ou seja, o "campo de batalha" essencial é a mente, ali é que se começa a construir uma nova realidade.

#### ATITUDE E OTIMISMO

Uma pesquisa muito interessante acompanhou diversas freiras e as cartas que elas escreviam. Os pesquisadores tiveram acesso às cartas que freiras jovens escreviam e as separaram em dois preponderassem em seus escritos termos como: grupos, conforme Capítulo 7-

Inteligência e criatividade | 109

- a) alegria, bondade, perdão, amizade etc.;
- b) tristeza, maldade, ressentimento, inimizade etc.

Pois bem, depois de muitos anos, foram ver como estavam as freiras. As do primeiro grupo tinham a saúde muito melhor do que as do segundo grupo.

Pesquisas semelhantes mostraram que pessoas otimistas e alegres conseguem se recuperar de doenças graves como o câncer de forma muito melhor do que pessoas pessimistas. Nesse ponto, a crença em Deus também faz diferença estatística em termos de recuperação de a ponto de alguns médicos ateus concordarem doentes terminais, dom a utilidade do apoio religioso nos hospitais, tão somente pelos bons resultados que provocam. No mesmo sentido, temos a atuação dos "doutores da alegria" nos hospitais brasileiros e a experiência de uma medicina diferente preconizada por Patch Adams, cuja vida foi retratada no filme O Amor é Contagioso, estrelado por Robin Williams.

Se a pessoa começar a ler sobre fisica quântica, então irá ainda mais longe na percepção da importância do otimismo e também das palavras que escolhe e utiliza.

Portanto, escolha o otimismo e as palavras certas, e sua mente, cérebro e inteligência irão funcionar melhor.

A ESCOLHA DO OBJETIVO COMO FATOR DETERMINANTE DO SUCESSO onde

quer

A busca pelo sucesso em qualquer objetivo, seja ele passar em concursos, correr uma maratona, montar uma empresa ou salvar um casamento, exige alguns cuidados. O primeiro deles é determinar um objetivo claro a ser alcançado. A pessoa precisa saber o que quer. Já foi dito ir. É nenhum vento ajuda o barco que não sabe que para preciso saber o que se quer e visualizar o sonho, a meta. A escolha do objetivo deve ser feita de modo a haver uma "essência positiva" no mesmo. O rendimento de quem "foge do desemprego" é bem menor do que o daquele que "busca um emprego", que por sua vez é menor do que

daquele que "quer trabalhar", que é menor do que daquele que "tem um sonho e quer concretizá-lo". Não me peça para explicar isso detalhadamente, contente-se por ora com a conclusão: se você pensa de forma positiva ou negativa, isso afeta seus resultados e, provavelmente, se você vai conseguir ou não alcançar seu objetivo.

110 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Outra preocupação é a existência de objetivos confusos ou não ideais. Algumas pessoas não sabem o que querem, ou querem coisas incompatíveis, ou "não ideais". Vamos esclarecer isso com alguns

exemplos:

a) Tenho um amigo que deseja enriquecer mas que tem um bloqueio mental em relação à riqueza. Ele pensa, equivocadamente, que para enriquecer é preciso sacrificar um valor que lhe é muito

ao mesmo

tempo ele "quer" e "não quer" enriquecer. Existem pessoas que caro, a convivência e a harmonia familiares. Logo, visualizam ou percebem o dinheiro como algo essencialmente mau, de modo que estão bloqueadas mentalmente para ganhar dinheiro. O dinheiro não é bom nem mau, mas sim a forma como nos relacionamos com ele. A Bíblia (I Timóteo, 6) fala que o problema é o "amor ao dinheiro".

Vale a pena

dizer que o

sucesso (qualquer deles, inclusive o financeiro) exige sacrificios, mas que uma boa administração do tempo pode permitir boa vida familiar mesmo no período de preparação e semeadura. E que, já nos tempos da colheita, os resultados do esforço vão permitir mais convívio e conforto, mais tempo e serenidade, do que terão aqueles que não se esforçaram e não foram tão longe. b) Tenho uma amiga que quer passar em concurso mas não consegue dizer não aos amigos e nem aos programas legais que surgem constantemente. Por um tempo, ou ela abre mão de ser tão popular e curtir tanto a vida e as amizades... ou vai precisar se contentar com isso para o resto da vida, ou ao menos até entender que sucesso se faz com algum sacrificio.

c) Um amigo meu, típico "mulherengo", afirma que não se pode ter o melhor de dois mundos. Ele sabe que não tem algumas das coisas boas da vida de casado, "família" etc., mas sua escolha sacrifica isso. Ele prefere as noitadas, variedade sabe que etc. E, curiosamente, seu grande desejo é que um dia tenha uma esposa, filhos etc. Repare sua sabedoria em entender não se pode ter o melhor de dois mundos e o paradoxo de estar em um e desejar o outro... e que, por sua conduta, não anda treinando muito para o mundo em que deseja viver. De qualquer forma, ele lida com a questão de forma muito mais que

Capítulo 7- Inteligência e criatividade | 111 consciente do que aqueles que, seja em sexo ou em concursos e lazer, querem abraçar o mundo. concurso

d) Algumas pessoas têm dúvidas entre concurso e iniciativa privada. Ora, fora os casos em que é possível conciliar as atividades, o permite um grau maior de segurança e um grau menor de remuneração. A iniciativa privada tem menos segurança e a remuneração pode variar de zero a muito mais do que nos cargos públicos. Outros flutuam entre ir atrás dos gostos ou fazer o concurso. Essas indecisões, na verdade, revelam que a pessoa precisa primeiro estabelecer seus valores e prioridades. Conheço quem fica ou ficará feliz com a

remuneração do cargo, podendo optar pela segurança; outros, contudo, querem uma vida de padrão que não é compatível com o serviço público; uns conseguem primeiro passar no concurso e depois ir buscar outros prazeres; outros não.

e) Conheço pessoas que possuem objetivos que chamo de "não ideais", mas que poderia chamar de "irreais". Desejam uma vida de conforto, luxo, segurança e tranquilidade que simplesmente milionários têm isso, que não existe. Conheço alguns poucos mas são poucos, assim como conheço milionários que perderam que tinham suas fortunas. Também conheço homens e mulheres essa vida nababesca bancada por cônjuges e onde tudo ia bem... até que se separaram e tiveram que "correr atrás do prejuízo". Eu também queria uma vida mais tranquila, mas, mesmo hoje, ainda passo finais de semana viajando, longe da família, para cumprir metas, planos, responsabilidades.

Nesse passo, vale mencionar a incapacidade de renúncia, problema que afeta a muitos e que tem prejudicado a realização de muitos projetos. Da incapacidade de renúncia surge a insatisfação e outros problemas. Às vezes, a pessoa renuncia a algo mas não consegue deixar de ficar pensando naquilo que renunciou... e o problema per- manece. Noutros casos, não se faz uma renúncia e é preciso conviver com a multiplicidade de objetivos. Poucos são os que conseguem administrar bem uma quantidade muito grande de alvos. Outro problema é a colocação do dinheiro e poder como objetivos primários. Em geral, as pessoas não ficam felizes com isso, e

## 112 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

se frustrarem depois. Uma pesquisa nos Estados Unidos indagava o que é impressionante quão numerosos são os que buscam apenas isso... para as pessoas queriam na faculdade. Separaram dois grupos, um onde a resposta era enriquecer e ficar milionário, e outro onde a resposta tinha

Depois de vários anos foram ver onde as pessoas estavam... e o grupo dos sonhadores tinha uma quantidade muito maior de milionários! O único lugar onde dinheiro vem antes de sucesso e de trabalho é

relação com sonhos, ideais, fazer algo grandioso o ou revolucionário etc.

no dicionário. Não tenha o dinheiro ou o poder por si só como principal. Deixe eles persigam você. Opte por obter o poder que

que

objetivo

decorre da força moral, da competência, do respeito e do sentido de serviço ao próximo.

Opte por lidar com o dinheiro como um bom

empregado, mas jamais como seu patrão.

E lembre-se que isso tudo está sendo colocado aqui pois a forma como você escolhe, renuncia, pensa e sente as coisas vai programar sua mente. E a forma como você programa sua mente vai refletir no seu

desempenho e nos seus resultados.

TÉCNICAS DE CRIATIVIDADE

"Assim que você pensar que sabe como são realmente as coisas, descubra outra maneira de olhar para elas."

Sociedade dos Poetas Mortos

Algumas das técnicas de raciocínio já ajudam a conseguir-se mais criatividade, como, por exemplo, a mudança de paradigmas. Porém ainda é possível aprofundar-se mais.

O uso da criatividade nos dá acesso a novos mundos e oportunidades, a novas soluções e a um novo modo de ver as coisas, de ouvir uma palavra ou de sentir o mundo que nos rodeia. As técnicas servirão como instrumentos de facilitação dessa nova forma de captar a realidade e transformá-la.

A criatividade também é útil na argumentação escrita e oral. É claro que, em concursos, devemos primar pela simplicidade, mas é sempre bom saber ir um pouco além, se conveniente e preciso. Embora com cuidado, para não chocar algum examinador mais conservador, podemos usar a criatividade nas provas, desde que com a cautela devida. Contudo.

cotidiano

um

Capítulo 7 Inteligência e criatividade | 113

espírito criativo pode ser bastante útil antes da prova,

ao procurar novas soluções para resolver problemas relacionados ao os coloca de lado para escorar o livro que está lendo, a fim de ter um ângulo mais ergonômico e confortável para o corpo, você está sendo criativo em beneficio do seu ambiente de estudo. Quando você muda o jeito, o local, o horário, o sistema para conseguir estudar ou estudar e ao estudo. Quando você pega uns três ou quatro livros e melhor, você está sendo criativo.

E você, o que pode criar, modificar ou adaptar para melhorar sua qualidade de estudo? Não se esqueça do que falou,

vida e/ou sua

em uma de suas entrevistas, Roberto Shinyashiki: "Quem quer fazer alguma coisa encontra um meio. Quem não quer fazer nada encontra uma desculpa." Você tem procurado desculpas ou soluções? Existe um estudo sobre funcionamento das mentes que que

demonstrou

existem pessoas que pensam focadas nos problemas e outras que pensam focadas nas soluções. Qual dos dois grupos você acha que tem melhores resultados? Ora, isso é óbvio. Mas não adianta apenas saber, é preciso transformar isso em resultados. A partir de hoje, sempre que estiver pensando em um problema, treine a si mesmo para também pensar nas soluções para ele.

## A IMPORTÂNCIA DA CRIATIVIDADE

"O novo ou está nos olhos de quem vê ou transforma o olhar de quem observa." A. Watson Criar ideias é uma habilidade natural do ser humano, todas as pessoas têm esse recurso. As únicas limitações à criatividade e à imaginação são aquelas que o próprio indivíduo estabelece em decorrência de preconceitos, receio de errar, medo de parecer "bobo" ou "ridículo". Todas as grandes mudanças e progressos da Humanidade começaram na mente criativa, corajosa, experimentadora e questionadora de pessoas que aceitaram pensar livremente e colocar suas ideias em prática. que

É conhecida a regra de toda nova ideia é inicialmente ridicula- rizada, em seguida agredida e, por fim, se boa, aceita. Depois, corre-se

114 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

verdade absoluta. Como o mundo é cheio de mudanças, haverá, mais o risco dessa nova ideia tornar-se tão aceita, que passa a assumir ares de cedo ou mais tarde, a necessidade de novas ideias, que serão ridiculari-

zadas, agredidas e, finalmente, aceitas.

"Toda verdade passa por três etapas: primeiro, ela é ridicularizada. Depois, é violentamente antagonizada. Por último, é aceita universalmente como autoevidente." Arthur Schopenhauer

É nessa constante ebulição de ideias, nessa infindável avaliação entre conceitos estabelecidos e inovadores e a necessidade de decidir quais

os mais convenientes, que se desenvolve a mais emocionante aventura humana: a do conhecimento.

TÉCNICAS DE CRIAÇÃO DE IDEIAS

para

são

A criação de ideias é uma alternativa O primeiro requisito (talvez o único) para criar ideias é estar disposto a solucionar problemas. pensar, fazendo isso com base na situação, no objetivo e sem preconceitos contra novas soluções, nem que seja para, ao término do processo, optar pelas soluções mais conservadoras.

Como já dissemos, é preciso autoconfiança. Um dos primeiros passos para a criatividade é libertar-se do medo de errar, parecer tolo ou ser criticado. Repare no futebol: o artilheiro do campeonato com certeza errou inúmeros chutes a gol, mas é considerado pelos que acertou. A atividade de criação é parecida, já que nem sempre se tem sucesso. Contudo, o que importa é a capacidade e a coragem de criar, imaginar e experimentar. É isso que encontramos nos inventores, pioneiros, desbravadores etc.

Existem algumas técnicas que disciplinam o pensamento de modo a seguirmos uma ordem racional e/ou atentarmos para todos os elementos devem ser apreciados numa questão. que

Vejamos alguns caminhos, sabendo que são apenas sugestões. A melhor técnica é a liberdade de raciocínio somada ao uso de uma ou mais técnicas combinadas. Técnicas:

Capítulo 7 Inteligência e criatividade | 115

- 1) Definição do problema e soluções
- 2) Relaxamento
- 3) Brainstorms
- 4) Inversão do "Sim, porém..."
- 5) Solução através do semelhante/diferente 6) Definição de objetivos mais altos 7) Mudança da perspectiva
- 8) Desafio das impossibilidades

Técnica da definição do problema e das soluções

- 1) Definir a situação, o que envolve três elementos:
- a) reunir todos os dados disponíveis sobre os fatos;
- b) identificar qual é exatamente o problema a ser solucionado;
   c) identificar as várias soluções possíveis, escolhendo qual é a mais interessante.
- 2) Reavaliar as soluções, o que envolve três pontos:
- a) reaprecie sob diversos ângulos todas as soluções possíveis, suas vantagens e desvantagens, cotejando-as com a solução tida como ideal;
- b) ao analisar os meios para alcançar as soluções, procure combinar as vantagens de soluções diversas;
- c) liberte-se de paradigmas, quebre o padrão e tente encontrar soluções inovadoras.

- 3) Procurar soluções inovadoras, o que envolve três fases: a) deixe as ideias fluírem normalmente, por mais absurdas que possam parecer. Apenas as anote;
- d) após a fase anterior, estabeleça um juízo crítico, mas não preconceituoso;
- e) compare as vantagens e desvantagens dessas soluções inovado- ras com as opções mais tradicionais e conservadoras.

Para encontrar as vantagens e desvantagens, faça duas colunas e simplesmente saia anotando o que é bom e ruim, lucrativo e não lucrativo, fácil e difícil de se fazer, que é mais aceito pela comunidade

116 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos e não etc. Depois desse passo, identifique em cada item novos aspectos positivos e negativos.

Exemplo 1: Aumentar o preço de um produto gera mais lucro? Sim Sempre procure ver cada um desses fatores sob ângulos diversos. e não, pois, dependendo de vários fatores, as vendas podem cair ou até aumentar (por exemplo, há certos níveis sociais onde as coisas caso em que quanto mais caro, mais fácil vender). Exemplo 2: Fazer são compradas não pela sua utilidade, mas pelo fato de serem caras, propaganda é bom para o produto? Sim e não, pois se o produto é ruim, a propaganda fará com que todos o utilizem e descubram sua falta de

qualidade (ou seja, a propaganda, sozinha, pode "matar" de vez). Por isso, sempre pense bastante antes de considerar um dado o produto elemento como positivo ou negativo, pois as circunstâncias podem fazer um mesmo elemento migrar de um lado da coluna para o outro. A técnica das colunas para vantagens e desvantagens é útil tudo, desde escolher um carro até trocar de parceiro amoroso.

Por vezes é melhor ter regras medianas do que não ter regra alguma. para

Definir qual é o objetivo e quais são as regras (limitações, desvantagens inaceitáveis etc.) pode parecer óbvio, mas não é feito com frequência. O ovo de Colombo é um bom exemplo. Eu e alguns parentes estávamos em um sítio e fizemos um concurso onde venceria aquele que até às 14 horas tivesse apanhado mais peixes. De posse de varas de pescar, os outros três já tinham pescado alguns e eu nada. Quando faltavam 20 minutos para o término, tive um insight ao ver aquele monte de peixinhos ("barrigudinhos") que ficam nas margens do rio. Saí (pensaram que eu tivesse desistido), arrumei uma peneira, esperei faltarem só 5 minutos para o fim, afundei-a na água, esperei 5 minutos e ao levantar tinha 22 peixes, contra 11, 8 e 7 dos concorrentes. Como a regra era "pegar mais peixes", não tendo sido definida a forma de pescar ou o tamanho de cada um deles, reconheceram minha vitória. A solução foi criativa, mas partiu de um princípio simples, que é perguntar quais são exatamente as regras e o que exatamente se quer.

Sobre

Capítulo 7 Inteligência e criatividade | 117

o tema, vale dizer que uma das primeiras decisões a serem

tomadas é se as regras devem ser respeitadas ou mudadas (quebradas). Há quem diga que se não dá para vencer com as regras existentes, devemos mudá-las. Por outro lado, as regras possuem um grande valor em virtude de serem pontos de partida, parâmetros. Elas possuem um forte conteúdo de pacificação e unificação de procedimentos ou valores. Por vezes é melhor ter regras medianas do que não ter regra alguma. Também devem ser analisadas a justiça e a legitimidade das regras: se foram redigidas e editadas de modo

democrático, com base no bom-senso, no acordo, na capacidade (mérito) de quem as fez etc. Outro ponto relevante é verificar se as regras vêm sendo atualizadas paulatinamente reconhecemos

com a evolução da situação ou dos tempos. Se

a legitimidade/autoridade das regras e admitimos como

útil, necessário ou recomendável cumpri-las, precisamos então definir sua real vontade e significado.

Após editadas, as regras passam a ter vida independente, devendo um ônus de quem as subsistir pelo que efetivamente exprimem. estabelece fazê-lo de modo claro e inteligível. Ao analisar regras veja o que elas realmente dizem e não o que parecem dizer.

O exemplo é útil para mais uma coisa. Tome cuidado ao definir as regras para você não levar bomba. Em concursos, como as regras já estão fixadas, conheça-as bem. Técnica do relaxamento

O cérebro é capaz de trabalhar na solução de um problema enquanto estamos "desligados" dele. Quantas vezes você pensou em um problema à noite, foi dormir e, pela manhã, veio a solução? O que vamos fazer é utilizar essa habilidade cerebral melhor e mais vezes. A Bíblia chega a dizer que o "choro pode durar uma noite, mas a alegria vem pela manhã". Isso não quer só dizer que a cada manhã devemos renovar nossa disposição de viver. Também significa que muitas vezes a solução e o refrigério seguem-se a um período de dificuldade intermediado por algum descanso ou pela colocação do problema nas mãos de Deus (nesse sentido, ver Lucas 10: 38, 42). Entre as várias leituras possíveis, uma para delas confirma que um período de descanso pode servir soluções onde a tensão da procura pode atrapalhar.

encontrar

### 118 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Vale lembrar que, no período de relaxamento, o cérebro caminha rincões longinquos do universo cerebral. Entre em alfa e pense melhor, em ondas alfa, teta e delta ("estações de rádio e TV"), que alcançam durma e renda melhor. Além das ondas cerebrais, também haverá pre- mente maior de fatores e dados. É algo ainda mais eficiente do que se ponderância da atividade inconsciente, que acessa um número infinita- você, hipoteticamente, deixasse um problema ser analisado pelos 500

Gigabytes de seu HD, em vez de pelos 2 Gigabytes da memória RAM de seu computador pessoal.

Experimente pensar bastante sobre as fases do item anterior. Pense bastante nisso. Diga para si próprio que você quer, precisa e tem capa- cidade para encontrar soluções. Faça imagens mentais nesse sentido. Conscientize-se do quanto a obtenção da solução é importante para você e para aqueles que lhe são caros. Após essa fase, relaxe e cérebro trabalhar.

deixe

seu

Para relaxar, esqueça temporariamente o problema. Durma, des- canse, viaje, ouça uma música, vá ao cinema ou ao teatro, converse com crianças ou idosos, pinte um quadro, vá à praia, caminhe pela praia, pegue sol, nade, tome banho de rio, pegue chuva, plante alguma coisa, caminhe por uma mata reparando sua beleza, contemple o mar ou as estrelas, assista ao sol nascendo ou ao ocaso (pôr do sol); flerte, namore, tome sorvete etc. O tempo que você está "fora" não significa que você está "desligado" ("time out is not time off").

Quanto mais informações você colocar no seu cérebro sobre o problema, mais fácil será encontrar a solução.

Técnica dos brainstorms

A tradução seria, mais ou menos, a técnica de criar uma "tempestade cerebral" ou uma "tempestade no cérebro". Reúna um grupo de amigos, coloque as circunstâncias em cima da mesa e peça sugestões. Novamente, utilize duas fases, a primeira na qual as ideias são absolutamente livres (não as critique), e no segundo momento, faça uma análise sobre a factibilidade de cada ideia, analisando vantagens e defeitos, condições de implementação etc. Muitas vezes, várias cabeças pensam melhor do que uma.

Experimente também pedir opinião a pessoas que não têm qualquer relação com sua área, ou até mesmo a uma criança ou adolescente.

Capítulo 7- Inteligência e criatividade | 119

Quem está de fora de um problema tende a vê-lo com "outros olhos,

com menos

objetividade quanto à sua

"pré-conceitos" (= preconceitos), às vezes logrando maior criatividade. Depois de ouvir as ideias, aprecie-as

ou

aplicabilidade.

Muitas vezes, várias cabeças pensam melhor do que uma.

Técnica inversora do "sim, porém..."

pessoas di-

Nunca mate uma ideia logo que ela nascer. A forma mais corri- queira de se fazer isso é dizendo "sim, porém...". Um dos exemplos mais conhecidos é o da máquina fotocopiadora, que foi várias vezes rejeitada por empresas e passou um longo tempo sem ser implementada porque ninguém, senão seu criador, acreditava na sua utilidade. As ziam sim, porém isso ou porém aquilo, já que não viam a aplicação prática ou comercial daquilo que hoje todos nós utilizamos. O carro, o cinema, o relógio digital, o televisor, o avião, o celular, os computadores, tudo isso foi rejeitado em um primeiro momento. Exemplo citado no vídeo ldeas into Action (Melrose Films).

O "Sim, porém..." normalmente é fruto do comodismo, medo, pre- conceitos, lógicas predeterminadas, precedentes não necessariamente ainda atuais etc.

Não tema ideias novas ou absurdas, nem tenha receio de ser diferente ou um pioneiro. Acredite no impossível: "No reino das ideias tudo é possível." Se você ouvir o "Sim, porém...", continue acreditando em sua ideia e até mesmo aperfeiçoe-a com base em objeções ou questionamentos. Várias invenções que transformaram o mundo permaneceram algum tempo rejeitadas.

Continue acreditando em sua ideia e até mesmo aperfeiçoe-a com base em objeções ou questionamentos.

Técnica do semelhante e diferente

Se um problema não está sendo resolvido pelo modo rotineiro, você deve procurar outros caminhos. Existem, portanto, dois caminhos: trabalhe com as coisas semelhantes e, depois, com as diferentes.

120 Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Semelhantes. Raciocine através da adaptação de conhecimentos já consolidados. Para criar-se o skate, foi feita uma a adaptação consistente p soma de dois sistemas já conhecidos: a prancha de surfe com os patins. rentes. Por exemplo, da observação dos carrapichos foi desenvolvido o Diferentes. Relacione o problema com coisas aparentemente dife-

fecho de velcro.

Dialética Hegeliana: Tese + Antítese =

Técnica da definição de objetivos mais altos

Síntese

"Não há nada que seja maior evidência de insanidade do que fazer a mesma coisa, dia após dia, e esperar resultados diferentes!!!" Albert Einstein

na

margem, é possível que consiga atingi-la ou obtenha 6, 7 ou 8%. Se, Se você quer aumentar sua produção em 10% e trabalhar com essa contudo, "pedir" ao seu cérebro soluções para dobrar sua produção, há uma chance de que você tenha ideias para aumentar sua produção em 50%.

Em concursos, essa técnica se aplica para definir a quantidade de matéria a estudar e a nota pretendida. Se o Edital tem 20 pontos, eu vou estudar todos e, se der, aprofundar o estudo um pouco além do todo mundo se contenta em fazer. Se a nota mínima para passar é cinco, que eu vou estudar, esforçar-me e trabalhar para tirar dez. Se eu quero 5, qualquer falha que ocorra me colocará abaixo da linha de aprovação, ao passo que se trabalhar pelo dez, ainda que não consiga essa nota, estarei bem acima do mínimo para passar.

É bastante conhecido o pensamento de que se deve atirar nas estrelas para, ao menos, acertar a Lua. Pense alto!

Algo só é impossível até

que alguém duvide e acabe provando o contrário.

Outras técnicas

Capítulo 7 Inteligência e criatividade | 121

As técnicas citadas são apenas algumas das existentes. Ainda existem várias outras, como as da Mudança da perspectiva e do Desafio

das

e o leitor que estiver interessado encontrará, leitura, uma grande gama de caminhos para criar impossibilidades,

na pesquisa

e na

e resolver problemas

cotidiano.

e desafios, sejam os intelectuais, sejam os do

XADREZ COMO FORMA DE RACIOCÍNIO

O xadrez pode ser um bom instrumento para demonstrar métodos de raciocínio lógico para a tomada de decisões.

Uma das vantagens do xadrez é que ele exclui a sorte, a não ser a sorte de jogar com um jogador que não é habilidoso! Ou que se distrai, ou a sorte de não cometermos nós mesmos esses erros. Em regra, a vitória no xadrez depende exclusivamente da habilidade dos jogadores. Outra característica interessante, e essa nem tão comum (e mesmo rara) na vida real, é que no xadrez os dois jogadores dispõem de todas as informações de que precisam à sua frente. É um jogo "transparente". Por outro lado, na vida real os contendores podem lidar com sistemas de acesso à informação diferentes e isso pode ser decisivo. Por isso, em qualquer debate ou prova, é importante a pesquisa dedicada e, nos concursos, o estudo de toda a matéria referida no Edital.

Recomendamos que o leitor aprenda a jogar xadrez e o pratique. Para que não seja verdadeira a bem-humorada tirada de Millôr Fer- nandes ("o xadrez é um jogo que desenvolve a inteligência pra jogar xadrez"), é útil que o leitor utilize os raciocínios enxadrísticos para a tomada de decisões e análise de cenários do mundo real. Para tanto, a seguir faremos uma rápida lista das perguntas ao jogar e ao analisar a jogada do adversário.

Antes, porém, cabe comparar o xadrez em face do jogo de damas. pensar tem muito mais alternativas, tanto quanto o xadrez Quem sabe em relação ao jogo de damas.

Jogo de damas

Usam-se

apenas

32 casas.

2 tipos de peças (simples e damas, estas apenas após algum tempo). Movimento apenas para frente, salvo para tomar peça adversária.

122 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Para tomar-se o adversário é preciso passar sobre ele. As peças que ficam nas bordas do tabuleiro estão protegidas, diminuindo o tamanho efetivo do mesmo.

Não há movimentos especiais.

No jogo de damas é obrigatório se tomar peça adversária e sob pena de perder a sua ("sopro").

A peça que chega ao final do tabuleiro vira uma dama.

Jogo de xadrez

Usam-se as 64 casas.

em

perigo,

6 tipos de peças, desde o início do jogo (rei, dama, torre, bispo,

cavalo, peão).

Movimento em qualquer direção, variando de acordo com o peça.

tipo da

Ao tomar a peça adversária, fica-se no lugar dela, o que aumenta as possibilidades de movimentação e o tamanho efetivo do tabuleiro. Há movimentos especiais, como o roque e as peculiaridades dos peões.

No jogo de xadrez, você tem maior liberdade, podendo desprezar eventual adversária em perigo.

peça

O peão que chega ao final do tabuleiro pode virar qualquer uma das demais peças, exceto rei.

De qualquer forma, o jogo de damas já é um excelente exercício intelectual.

O xadrez estimula a atividade cerebral. A análise de várias opções é sempre enriquecedora.

Em xadrez, há perguntas que sempre devem ser feitas, como veremos a seguir:

Antes de eu Jogar 1. O que eu quero ao fazer este lance?

2. Quais os beneficios do meu lance?

Razão da Formulação da Pergunta Devemos evitar movimentos sem um propósito.

A ação não deve ser desperdiçada. Só vale a pena mover as peças para obter- mos alguma vantagem.

3. Quais os riscos ou prejuízos

do meu lance?

Capítulo 7 Inteligência e criatividade | 123

4. Que peças inimigas eu amea- co e que peças amigas eu des- guarneço?

O planejamento deve envolver as pos- sibilidades de prejuízos, os riscos, as al- ternativas de contra-ataques etc., tanto próprios quanto do adversário.

5. O movimento de minha peça mantém a coordenação entre todas as minhas peças ou é um movimento isolado?

Todas as peças protegem-se mutua- mente. Um movimento de ataque não deve desguarnecer excessivamente a de- fesa. O ataque deve pensar na própria defesa e a defesa deve ser dinâmica. Nada está isolado.

6. Para o lugar que a minha peça vai sua mobilidade fu- tura será maior ou menor? o custo da peça que vou colocar em risco?

7. Qual

Assim como se quer propósito (objetivo) e coordenação, não devemos trabalhar, salvo raras exceções, com peças isola- das. É preciso conjunto.

8. Vale a pena tomar a peça ad- versária?

Quanto mais no centro do tabuleiro, maior o número de pontos atingíveis e a mobilidade da peça. Ao jogar, de- vemos considerar isso. A flexibilidade é útil. sempre

9. Meu lance faz parte de uma defini ou estratégia que atende a uma necessidade criada (pelo meu adversário)?

É preciso prever o risco da peça ser to- mada e qual a falta que irá fazer.

Mesmo que eu possa tomar uma peça adversária, devo verificar se há alterna- tivas melhores e/ou se não se trata de um sacrificio (ou armadilha).

No xadrez nós agimos em prol de nossas intenções, pela situação ou para prevenir ou responder intenções do adversário. De- vemos sempre pesar o que é mais urgente: fazer o lance que queremos ou desmontar propósito do(s) lance(s) do adversário.

0

10. Existe uma alternativa melhor Por melhor que pareça um lance, dede lance?

vemos verificar se, mesmo assim, ainda há outras possibilidades ou alternativas.

124 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Após meu adversário Jogar

- 1. O que meu adversário quer fazer com esse lance?
- 2. Que beneficios meu ad- versário pretende com esse lance?
- 3. Quais os riscos e prejuízos que esse lance pode causar para meu adversário?
- 4. Que peças minhas ele amea- çou e que peças suas des- guarneceu?
- 5. O movimento da peça do adversário mantém a coor- denação entre todas as suas peças ou é um movimento isolado?
- 6. Para o lugar que a peça adversária foi, sua mobi- lidade futura será maior ou menor?
- 7. Qual o custo da minha peça que ele colocou em risco?

Razão da Formulação da Pergunta

eu posso identi-

Através dessa pergunta ficar a estratégia adversária e anulá-la. Ainda dentro da mesma preocupação, devemos aquilatar bem as razões da ação do adversário e, se valer a pena, impedir

suas expectativas.

Como o jogo é conjunto, devemos verificar se o adversário desguarneceu alguma peça ou fragilizou sua posição, e explorar isso. Serve para preparar a defesa de nossa peça ou até seu sacrificio ou o nosso

contra-ataque.

Mais uma vez procura-se identificar a estratégia geral do adversário para quebrá- la, o que é mais eficiente do que ataques parciais (táticos). Se é um ataque isolado, devemos aproveitar a falta de defesa da peça atacante e encurralá-la, ou medir os prejuízos que ela pode causar e contra-

atacar.

Se será maior, tenho que compensar com peças minhas. Se é menor, o ideal é deixá-la lá e aproveitar para aumentar a mobilidade das minhas, obtendo van- tagem de posição (no terreno, no campo de batalha).

Se o adversário está atacando uma peça, ele tenderá a tomá-la sem muito cuidado, deixando de defender peça ou posição de jogo mais importante. Dependendo da situação, podemos sacrificar nossa peça em troca de posição ou peça mais valiosa.

a pena tomar a peça

8.

Vale adversária?

Capítulo 7 Inteligência e criatividade | 125

- 9. O lance do adversário faz parte de uma estratégia sua ou atende a uma situação criada por mim?
- 10. Existia uma alternativa melhor de lance?

Serve para prevenir armadilhas adversárias e para aquilatar quem é mais forte naquele cenário. Para eu tomar uma peça, preciso ter pelo menos uma peça a mais atacando do que o adversário defendendo (Por exem- plo, ataco com três peças e ele defende com duas). Também devo levar em considera- ção o valor das peças envolvidas no com- bate. Se o adversário toma-me duas peças

e eu uma que vale mais do que ambas, a vantagem é minha. Qualidade vale mais do que quantidade.

O ideal é sempre levar o adversário a jogar forçado pela situação criada por nós. Mantê-lo sempre na defensiva, não deixar que exerça sua própria vontade, mas apenas o que decorrer da nossa. Isso vai impedir que ele desenvolva sua estratégia.

Sempre devo estar preparado para o melhor do meu adversário, para fazer o mais dificil. Prevendo o que o adversário tem de melhor para fazer, estarei pre- parado até para o seu melhor. Se vier menos, melhor, será ainda mais fácil.

Experimente fazer as mesmas perguntas do xadrez quando for tomar uma decisão (fazer um lance) no jogo da vida. Muitas vezes o adversário não é uma pessoa, mas uma situação ou problema, mas as questões úteis. sempre propostas são

Analogia do jogo de xadrez com o jogo da vida

Além disso, a analogia do xadrez com a vida é impressionante. Em ambos, nada vive isoladamente, em ambos cada movimento altera todo o jogo; em ambos, é por mais insignificante que pareça preciso conjugar esforços, prevenir-se, prever o futuro, trabalhar com segurança, mas também com audácia e ousadia.

126 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos existe sorte, a menos que você ou o adversário não saibam jogar bem ou e capacidade, menor a influência das circunstâncias. Em xadrez, não Tanto no xadrez quanto na vida, quanto maior seu conhecimento joguem de modo aleatório, sem pensar no lance, sem fazer as perguntas básicas. Em concursos públicos, da mesma forma, só está sujeito aos humores da sorte quem não estuda o suficiente.

No jogo da vida, como em qualquer outro, não se pode ganhar nem perder sempre e, paralelamente, quanto maior o treino maior probabilidade de vitória.

а

Outra observação importante, atribuída a Vince Lombardi, é a de que "quanto mais você suar no treinamento, menos vai sangrar no

campo de batalha". Na Brigada Paraquedista, quando servi na qualidade de Aspirante a Oficial de Infantaria, se repetia constantemente que "quando a mente erra, o corpo paga". Seja para sangrar menos, seja para não "pagar" pelos erros, o ideal é que você pense muito.

Faça

"Você existe apenas naquilo que faz." Federico Fellini bastante e treine

A inteligência é importante e pode ser desenvolvida. A criatividade é útil e pode ser a porta para novos mundos que convivem à nossa espera. Sim, há mundos mais confortáveis, prósperos e felizes engavetados no futuro, esperando que nós puxemos a gaveta onde ficam, que lhes abramos a porta da realidade.

Contudo, de nada adiantará a inteligência e a criatividade se elas não forem postas em prática. O que torna o gênio algo útil é o mesmo que torna o homem comum um gênio: a realização de coisas, de objetivos, de sonhos e metas, por menor que sejam.

Nesse sentido, lembro de uma frase que ouvi pela primeira vez do amigo e professor Mauro Lopes. Segundo me contou, James Brown ensinava que não se pode deixar que muitas ideias atrapalhem a concretização de algumas. Veja a lição pelo que James Brown dizia: "Quando eu tenho uma ideia genial, faço uma música; quando eu segunda ideia."

Capítulo 7 - Inteligência e criatividade | 127

tenho duas ideias geniais, faço primeiro uma música e depois penso na Esse item é um desafio: não fique apenas tendo ideias e criando teorias, imaginando coisas boas. Esse é o primeiro passo, e sem o qual

nada se

cria, mas a "coisa" não pode parar por aí. A mudança do mundo é um processo.

Logo, não fique parado, nem se permita apenas fazer coisas grandiosas. Comece com as coisas pequenas, comece com pequenas vitórias, e vá construindo sua experiência e seus grandes castelos tijolo a tijolo. Mas aja, faça, concretize, realize. Mesmo que erre, pois o erro disponibiliza lições, e apenas os que erram conseguem ter acesso à oportunidade de aprender.

Paralelamente, orgulhe-se modestamente de suas ideias e da ousadia de experimentá-las. Comemore os erros e os acertos, gratifique-se com que colher. Se tiver errado, aprenda com o erro e, na próxima vez, ao diferente, ou erre "melhor". Se tiver acertado, cuidado: o sucesso é traiçoeiro. Alegre-se, curta-o, mas "afie as facas" e prossiga. Às vezes o sucesso

é tudo o que se quer, mas não se esqueça que o "sucesso não é um lugar onde você chega mas a forma como você caminha".

0

menos, erre

fiz Se você reparar, entre as aspas que vou citando, coloco frases que não são minhas mas que me animaram e iluminaram na jornada que até hoje e que certamente ainda vão me ajudar nas próximas estradas que começam a surgir na minha vida.

E com duas outras frases concluo este capítulo:

"Amar a si próprio é o começo de um romance para a vida inteira."

Oscar Wilde

"A felicidade consiste em continuar desejando o que se possui." Santo Agostinho

#### CAPÍTULO 8

A APLICAÇÃO DO PENSAMENTO POSITIVO, DA LEI DA ATRAÇÃO E DA AJUDA DIVINA PARA SER APROVADO EM CONCURSOS PÚBLICOS INTRODUÇÃO

Vamos adentrar assuntos polêmicos, aviso logo. Assuntos vistos por muitos com algum ceticismo e desconfiança, mas assuntos que não devem ser ignorados. No mínimo, nem que por disciplina e humildade intelectual, são assuntos a serem conhecidos e objeto de alguma reflexão.

Se você crê em pensamento positivo, lei da atração, oração etc., ótimo, temos algo em comum. Se não crê, duvida ou despreza, ao menos leia e leve em consideração para fins de fazer juízo crítico, já que - se não vale a pena perder nenhum essas "coisas" funcionarem mesmo

-

tipo de ferramenta que possa ser útil para conseguir o almejado sucesso. Para começar o assunto, vamos citar algumas pesquisas científicas: Leonardo Leibovici publicou estudo no British Medical Journal (BMJ, 2001), em que separou duas pilhas de prontuários de pacientes que haviam sido internados em uma enfermaria que recebia pessoas com intoxicação sanguínea. Fez preces apenas para as pessoas de uma

130 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos se que o grupo que recebeu as preces teve menos febre, menor tempo de pilha de protuários. Posteriormente foi feita uma análise. Comprovouinternação e menor mortalidade.

do

O curioso disso tudo é que as preces foram feitas para pessoas que tiveram alta 10 anos antes. O poder de cura da consciência (ou o pensamento positivo, como dirão alguns, ou da oração, como dirão outros) não se limita nem mesmo pelas dimensões espaço e tempo. Sim, assustador, quase inacreditável. Mas, se não crê, repare onde isto foi publicado: em uma revista científica bastante respeitada.

O fato é que dezenas de estudos têm comprovado a influência terapêutica da prece à distância. As pesquisas mais elaboradas iniciam com o cardiologista Randolph Byrd, em 1998, no San Francisco General Hospital. Southern Med. Journal, 81, no 7(1988):826-29 Se você quer imputar os resultados ao pensamento positivo, à lei da atração ou à oração, isso é uma decisão pessoal. Seja como for, creio que estamos lidando com fenômenos reais. E uso o termo "creio" de forma até incorreta. Eu "sei". Já vi, sou testemunha. Vamos falar mais dessas realidades, ok?

## PENSAMENTOS POSITIVOS GERAM RESULTADOS POSITIVOS?

Embora o presente tema pudesse se encaixar nos capítulos anteriores, preferi colocá-lo em separado e, ainda, para introduzir a discussão, me valer de um scrap recebido por meio da minha comunidade no Orkut.

William Douglas:

Olá Dr.! Que bom que te encontrei aqui no Orkut! Estou no meu 1o ano de cursinho (xxx) em (xxx)... Estou gostando muito da didática e principalmente da organização dos professores. Assisti a sua palestra logo na primeira aula do curso de carreira fiscal e acabei comprando o livro; simplesmente fantástico! Parabéns!

Fiquei muito pensativa quando você disse que mesmo que não seguíssemos religião alguma, seria interessante crer em alguma coisa... Isso pessoalmente está me incomodando. Agora que consegui me organizar nos estudos e no trabalho, há dias que sinto um grande vazio. Será que é porque não creio em nada? A única certeza que tenho é que pensamentos positivos geram resultados positivos. Estou no caminho certo? CRER

Capítulo 8- A aplicação do pensamento positivo, da lei da atração... | 131 Uma ótima semana,

"X"

Vamos à resposta (e por meio dela irei abordar os tópicos do capítulo). "X",

Obrigado pelo elogio. Você é gentil.

Que bom que está gostando do curso e indo em direção aos seus sonhos. Guarde isso, continue assim. Não se impressione pelo fato de ser seu primeiro ano. O tempo é só um serviçal do futuro, que se avizinha com mais rapidez do que podemos perceber. O tempo fará sua parte, faça você a sua... E, em breve, estaremos comemorando sua aprovação. As dores da preparação e do amadurecimento são temporárias, mas o cargo e a sabedoria são para sempre.

Vou começar a lhe responder de trás para frente.

Você me disse que não crê em nada. Não diga isso. E não diga que você não crê em nada. Alguém que trabalha e estuda crê pelo menos em duas coisas: em si mesmo e no futuro. que

O PODER DO PENSAMENTO POSITIVO E DA LEI DA ATRAÇÃO do Você Continuando, vou lamentar, mas discordo um pouco disse: não acho que pensamentos positivos geram resultados positivos. Creio que pensamentos positivos somados aos comportamentos positivos geram, ao longo do tempo, resultados positivos. É parecido, mas não é a mesma coisa. Sucesso e resultados demandam trabalho e o decurso do tempo. Somente pensamentos não adiantam.

E você, querida, demonstra que não só está com pensamentos positivos, mas também com comportamentos compatíveis. Se tiver paciência e determinação, se tiver persistência, colherá aquilo que está plantando.

Recentemente foram publicados vários livros sobre segredos e a lei da atração. Se você os ler poderá imaginar que basta o pensamento positivo. Mas não é bem assim. Nesse passo, vale a crítica de Ed Gungor, de que o pensamento positivo não é a única força a gerar 1. GUNGOR, Ed. Muito além do segredo. Thomas Nelson Brasil, 2007.

resultados, não respondendo sozinho pelos acontecimentos futuros. E, ainda na clara e profunda explicação que o autor dá, é preciso juntar aos desejos e pensamentos um grau adequado de ação, de valor e de

responsabilidade pessoal e social.

Mas permita-me citar o que o próprio autor, Ed Gungor, disse: Por que estudar para escola? Isso não é divertido. Apenas sinta coisas boas e imagine tirar uma série de "A" em suas provas. Por que malhar na academia? Isso, com certeza, é difícil. Dói. Por que não ficar o dia todo apenas comendo sanduíches de salame e tirando umas sonecas?

Apenas cultive os "sentimentos" de estar em forma...

Não que eu acredite que Byrne (Rhonda Byrne, autora do livro O segredo) e outros preguem tais atitudes; o problema é que nos livros não há avisos contra esses absurdos. Byrne escreve: "O mais importante é saber que é impossível sentir-se mal e ao mesmo tempo ter bons pensamentos. Quando você está se sentindo mal, você está na frequência que atrai mais coisas ruins. Quando se sente mal, é como se pedisse: 'Traga-me mais circunstâncias que me farão sentir mal. Pode mandar."" Ela continua: "Seus sentimentos negativos são um comunicado para o universo que poderia ser expresso assim: 'Atenção! Mudar o pensamento agora. Registrando frequência negativa. Mudar a frequência. Contagem regressiva para manifestações. Atenção!""2

Sim, nossos pensamentos e sentimentos compõem a maior parte do que nós chamamos de "vida", criando uma aura que atrai circunstâncias afins. Bons pensamentos e emoções atraem boas situações. Os maus atraem situações negativas. Deus nos deu a vida como presente; um bom presente. A vida não deve ser um constante trabalho pesado, uma luta. Precisamos evitar os maus pensamentos e sentimentos e abraçar os bons em seu lugar. Mas entenda que se fixar somente nos "bons sentimentos" não é uma maneira eficiente de aplicar essas ideias.

Nossos pensamentos e sentimentos são refletidos em nossas vidas eles criam as circunstâncias que nos cercam.

E, adiante, prossegue:

Todavia, antes de nos aprofundarmos, deixe-me dizer algo importante. Como já vimos, ao contrário do que alegam os

2 Op. cit., p. 49-50.

Capítulo 8-

A aplicação do pensamento positivo, da lei da atração... | 133

defensores do uso mais recente da lei da atração, pensamentos e sentimentos não são as únicas forças em jogo na sua vida. Se houver equilíbrio, a lei da atração funciona como a lei da semeadura e da colheita. Entretanto, há momentos em que essa relação direta é superada pela presença de outras forças.

Por exemplo, cada fazendeiro se prepara para a época do confiança na lei da semeadura e da colheita. E.

plantio

com a

na maioria dos casos, essa confiança será recompensada. No entanto, se houver uma seca, ou um furacão, ou uma geada nessa temporada? As safras vão quebrar. Diante disso, o fazendeiro não concluiria que a lei da semeadura e da colheita não funciona mais; ele reconheceria que outras forças surgiram e a superaram.

Em resumo, tanto eu quanto o autor citado cremos que o pensamento e que a lei da atração tenha utilidade, mas não são fatores seja poderoso isolados e não podem ser utilizados apenas para conseguir sucesso, dinheiro e poder. O ideal é que esses vetores se equilibrem com outros e que a pessoa esteja atenta aos valores pessoais e sociais mais elevados. Ainda dentro do tema "responsabilidade", convido você a conhecer o projeto de revolução que está no site www.revolucao.info e que só pode se sustentar com a ajuda de pessoas que, como você, em breve estarão no serviço público. Agora, caminhemos adiante naquilo que você gentilmente me escreveu. Você mencionou minha observação de que, mesmo sem seguir uma religião específica, é bom crer em algo. AJUDA DIVINA, DEFINIÇÃO DE "RELIGIÃO" E A DEVIDA RESSALVA PARA NÃO TEISTAS

Quando falo em religião, naturalmente devo mencionar meu respeito aos ateus, agnósticos, céticos e humanistas seculares. Certamente, este livro tem muita coisa que é útil para qualquer pessoa. Neste ponto, porém, feita a ressalva de existirem outras formas de entender e interpretar o mundo e outros caminhos para a realização dos projetos pessoais e coletivos, não se pode negar que uma enorme quantidade de pessoas é teísta e segue alguma religião. É inequívoco o efeito da religião e da fé na mente e no funcionamento da mente da

3 Op. cit., p. 53-54.

134 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos seja abordado.

pessoa que segue esses valores. Assim, é natural que tal tema também que há muito perdeu sua essência. Religião vem de religare, religar. E o ato Quando falo em religião, não me refiro à religião institucionalizada, de religamento entre o homem e seu criador. A religião institucionalizada é vazia e tem trazido muitos problemas, e está assim porque pode haver com a divindade não funciona, pois vira apenas um ritual, talvez uma sem ligação direta fuga ou distração. Mas não responde aos anseios maiores da alma. religião sem instituição, mas uma instituição religiosa

"CRER EM ALGO" X RELIGIÃO

Vista da forma adequada, "religião" é algo bom. Nesse prisma, quando falo em seguir uma religião, ou crer em algo, expresso minha experiência pessoal, onde Deus me ajudou muito, muito mesmo, no

processo de superação e vitória. A Bíblia foi uma e útil nesse período, tanto que, em minhas palestras, presenteio meus companheira fiel ouvintes com a Bíblia (como ofereci a todos na palestra no curso que você frequenta). Logo, para dizer como venci, devo - para ser honesto - que não venci sozinho. Foi meu braço, mas Deus é quem deu força a ele. dizer Noventa e nove por cento das pessoas acreditam em Deus. Assim, sinto-me à vontade para sugerir que cada um aproveite esse "parceiro" não só porque há um sentimento bem geral de Ele existe (ainda a percepção da forma da divindade varie bastante), mas também porque funcionou para mim e, assim, tal citação tem um conteúdo testemunhal. Crer em algo ajuda. Mas eu não gostaria de crer em algo que não existe só para me ajudar. Prefiro coisas concretas. Quase posso dizer sou um cético, mas um cético que não quis negar uma realidade quando

a encontrou.

que

que

que

Acho que seguir uma religião tem utilidade sim, como você me perguntou.

Mas se você perguntar a mesma coisa para quem não crê, para um cético, um ateu, esta pessoa não verá sentido - e talvez até considere ruim contar com algo que pode não existir. Mas se você perguntar para mim, vou dizer Deus existe, que é uma pessoa, que se interessa por você e por sua vida, pelo seu bem-estar, que interage e atua. E que é bom, um bom (e poderoso) amigo. Em seu

Capítulo 8

que

A aplicação do pensamento positivo, da lei da atração... | 135 lado justo e de bom pai, será um amigo que esperará você crescer e mas estará ao lado.

Eu tenho uma filha pequena e a levei à praia. Estive ao seu lado amadurecer.

"enfrentar" as ondas, marolinhas, que batiam na

o tempo ao seu lado, mas deixei que ela levasse uns quando começou a a se equilibrar sozinha. Por mais que me doesse vê-

areia. Estive todo tombos até aprender.

la "enrolada", eu precisava deixá-la aprender a viver aquela experiência e crescer. Um pai superprotetor a protegeria tanto que a transformaria

em um

vegetal,

em medrosa e dependente. Mas eu estava lá para dar

cabo de qualquer onda maior do que ela pudesse aguentar. Eu a deixei ficar assustada, para enfrentar o medo e a onda, mas não a deixaria engolir água demais ou se afogar. Em minha vida, percebo que Deus faz bem parecido. Só que Ele é mais forte e esperto do que eu. Já engoli uns bons bocados de água e já tomei vários "caixotes", mas não tenho dúvidas que o Pai estava atento e presente, torcendo e cuidando para que eu aprendesse a me equilibrar. Afinal, é da natureza divina andar sobre as ondas.

Pois bem, creio que tanto no plano pessoal quanto em relação à Humanidade como um todo, Deus está presente e disponível, mas não intervém senão na medida do necessário ou do demandado pela pessoa. Ele tem seus planos gerais, que vai executar, mas respeita não que os homens só o livre arbítrio, as escolhas pessoais e o propósito de amadureçam, cresçam e vivam. Por isso menciono uma "parceria", na qual Deus faz uma parte e nós, a outra. Se Ele fizesse tudo, não seríamos mais que vegetais, e se nos deixasse totalmente sozinhos, nossa solidão seria inimaginável. De alguma forma, Ele sempre está presente, como dizia Jesus, ao mencionar que Ele faz a chuva cair sobre bons e maus; e, paralelamente, Ele atua na medida em que queremos ou pedimos, sendo Jesus useiro e vezeiro em dizer: "O que queres?", "Quer me seguir?"

Assim, posso afirmar que Deus está cuidando de você, mesmo quando você não percebe. Ao mesmo tempo, está ansioso por desenvolver uma relação de abundância e intimidade, uma amizade, uma parceria. Contudo, cavalheiro que é, não vai arrombar a porta. Mas está presente e disponível. E, sempre, esperará de você atitudes, crescimento e esforço.

136 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos PARA TEISTAS E NÃO TEISTAS, UMA REGRA

Não me preocupo muito com a religião de uma pessoa tanto em sua obra, fala sobre ética e honestidade como diferencial para vencer quanto se ela a segue com um mínimo de sinceridade. Jon Huntsman,'

no mundo dos negócios:

De que maneira eu gostaria de ser tratado numa determinada situação? Isso é tudo que cada um de nós precisa se perguntar na

maioria das situações. A Regra de Ouro é uma diretriz de vida em cada uma das culturas que eu conheço. Muitas pessoas conhecem certamente a advertência do Antigo Testamento em relação a 'tratar o próximo como a si mesmo. E surpreendente a semelhança com que a maioria das grandes religiões mundiais vê esse conceito.

O confuncionismo determina: "Não faça aos outros aquilo que não gostaria que lhe fizessem." Os zoroastrianos são advertidos de que "se você não quiser ser maltratado pelo próximo, evite maltratá-lo". Ou que deseje para o seu irmão tudo aquilo que deseja para si mesmo. O hinduísmo adverte para que nunca se aja "em relação aos outros de uma forma que não gostaria de ver usada contra você."5

Em suma, existe uma regra tão perene nas religiões, e na que se todos a seguissem já estaríamos muito bem encaminhados melhorar o mundo.

## PROPOSTAS PRÁTICAS

filosofia, para

Nesse sentido é que falo aos concursandos e a qualquer um que tenha um plano (correr uma maratona, montar uma empresa, fazer um doutorado, salvar um casamento etc.) para pedir ajuda a Deus, mas fazer sua parte, pois Deus é bondoso, libertário, justo e cuidadoso suficiente para não nos negar o amadurecimento, o esforço pessoal e o crescimento. Se ele fizesse tudo isso, seria pernicioso. Quer destruir alguém? Dê a esse alguém tudo o que deseja sem que tal pessoa precise fazer qualquer esforço, renúncia ou escolha. Não sei se você conhece a história, mas o esforço da borboleta sair do casulo é necessário

Não sei se você conhece a historia, mas o esforço da borboleta sair do casulo é necessár para que ela tenha condições de voar. Mas não quero ser muito extenso.

para

4 HUNTSMAN, Jon M. Os vencedores jogam limpo-os valores morais que aprendemos na infância (será que esquecemos?), 2007.

5 Op. cit.

n

Capítulo 8-

A aplicação do pensamento positivo, da lei da atração... | 137 www.williamdouglas.com.br,

Nesse campo, recomendo o que funcionou para mim, pois já tive experiências muito concretas com a divindade (conto algumas no meu Em suma, creia em alguma coisa. E saiba que, de qualquer modo que você lide com isso, ela existe. Nesse passo, a religião é positiva. Mas a religião que eu acredito como boa (independentemente do o escolhido) é aquela que ultrapassa os rituais e as formalidades, a dogmas, e concentra-se numa relação pessoal com a divindade

no item "Atividade divina na Terra").

site,

ramo

culpa e os

que se quer conhecer, seguir ou adorar. Creio que a religião se sustenta numa relação viva, íntima e consistente com Deus. Por isso, não satisfaz a religião oca, sem vida. Por isso, ela precisa ser pessoal e se basear em experiências pessoais. Se você for discutir teorias, teologia, ceticismo se confundir, mas, quando sente a presença de Deus uma única vez, passa o resto da vida sabendo que Ele é real. A religião que tem graça é aquela onde há uma intimidade construída.

etc., pode

Portanto, sugiro-lhe que além da busca pelo cargo, pelo amor e por outras coisas, inclua uma busca pessoal por Deus. Deus, segundo a Bíblia, diz: "Buscar-me-eis e me achareis quando me buscardes de todo vosso coração"; Jesus diz que "aquele que busca encontra; aquele que pede recebe". Creio, portanto, que, se você começar a buscar, irá encontrá-lo. Como sou cristão, minha experiência com a divindade é bem específica e cito, bastante, Jesus e a Bíblia. Por isso, tire um desconto, pois os cristãos são meio sectários (com isso de "Só Jesus Salva", coisa em que acredito, mas que mantenho no plano pessoal). Na minha expressão pessoal, creio que só Jesus salva e sustento isso com tranquilidade, mas na minha qualidade de professor, devo dizer que qualquer pessoa que busque a Deus (mesmo que não seja aquele em que eu pessoalmente creio) estará em um bom caminho. E posso dizer isso com base na minha longa experiência (de mais de trinta anos ministrando aulas e mais de 600 mil alunos) e em tudo o que já estudei e pesquisei sobre educação, cérebro, mente etc.

O mundo seria bem melhor se todas as pessoas seguissem cada qual o que sua religião prega. Só para citar as mais conhecidas, o cristianismo, o islamismo, o judaísmo, o budismo, o taoísmo etc., todos mandam ser honestos, não explorar os outros, tratar os outros com respeito, buscar

a paz etc. Imagine se cada um deixasse de dizer que é o melhor e seguisse primeiro o que sua própria religião ensina? Fomes, guerras,

138 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos os dias contados. Conheço pessoas

que se

injustiça, a exploração do homem pelo homem, tudo isso estaria com modo admirável e que são boas pessoas dentro de outros ramos do relacionam com Deus de cristianismo, no islamismo etc. E conheço cristãos que não seguem o que dizem. Daí, não se fie nas pessoas que seguem, mas no Deus que é mágica nem um protocolo único. Deus vai falar com você de um jeito a Deus e Ele se revelará. Não há uma fórmula seguido e no que Ele ensina.

Em resumo, busque

particular, singular e único. Eu levei anos perguntando até ouvir uitg resposta, e conheço quem tenha recebido o mesmo na primeira

vez

que pediu. Hoje, Deus fala comigo quando leio a Bíblia, quando oro, quando o louvo na igreja, às vezes manda recados, às vezes fala no meu ouvido... e está sempre presente no sorriso da minha filha. Deus às vezes

está no trovão, mas é mais corrente estar numa leve brisa,

O VAZIO

num sussurro.

Mas ainda preciso abordar o seu "vazio", ou, como disse "um grande vazio".

Dostoievski dizia que o homem tem na sua alma um vazio do tamanho de Deus. Se for esse o vazio que você sente, preencha-o com a única coisa suficientemente grande para tal. Mas seu "vazio" também pode decorrer de alguma pressa para ver os resultados, e aí o remédio é a paciência e a consciência de em um processo de crescimento intelectual e emocional. Leva tempo que você está mesmo, faz parte. Lembre-se: a diferença entre o sonho e a realidade é a quantidade certa de tempo e trabalho.

Mas o "vazio" pode ter ainda uma outra causa: se os seus horários estiverem muito desequilibrados. Você tem separado o tempo necessário para viver, ser feliz (ainda que com a disciplina para estudar)?

Sua vida, qualidade de vida e administração do tempo inteligente e saudável demandam um tempo mínimo para dormir, ter lazer, conviver com as pessoas que ama, estar só, fazer exercícios físicos. Se você não respeitar isso, pode aparecer vazio, depressão, fastio etc. Alguns minutos consigo mesma já bastam. Um silêncio, uma música, e só você. Aprenda a ser boa companhia... até para si mesma. Exercícios fisicos três vezes por semana já são razoáveis quando falta tempo (nesse passo, veja o WDPTS, na minha página na internet). O tempo de

sono,

Capítulo 8- A aplicação do pensamento positivo, da lei da atração... | 139 família, lazer, serviço ao próximo etc. vão depender de sua vida. De um modo geral, só você pode descobrir as doses mais indicadas de cada um desses elementos necessários para o cotidiano.

Você já está fazendo uma boa quantidade de coisas certas: não CONCLUSÃO

perca isso. E pode,.

se quiser, ir além, tanto no estudo quanto em outras mesmo que à distância.

dimensões. Espero que você aproveite a fantástica jornada da vida. Se quiser, Deus estará bem presente; se não quiser, Ele estará olhando para Continue juntando aos seus bons pensamentos as boas atitudes comportamentos. Se possível, melhore isso. Faça, aos poucos,

Você carinhosamente,

e os

aperfeiçoamentos

e ajustes, que é o método que melhor funciona.

E cuide para ser feliz, desde agora, pois a vida tem mais graça quando vivida de modo pleno. Essa plenitude começa pela percepção de seu fluxo, de sua beleza, rapidez e o quanto é rápida, curta. Como disse John Lennon, em Beatiful Boy: "A vida é o que acontece enquanto você está ocupado fazendo outros planos."

Assim, comecemos olhando para dentro e ao redor, pois, agora me valendo do que disse o inesquecível Ferris Bueller: "A vida passa muito rápido; se você não parar e olhar ao redor de vez em quando, vai acabar perdendo-a."

6 Ferris Bueller, personagem do filme Curtindo a vida adoidado.

CAPÍTULO 9

ATITUDE, INVEJA, CORPO

**ATITUDE** 

"A última das liberdades humanas é escolher que atitude tomar em quaisquer circunstâncias, é escolher o seu próprio caminho." Viktor Frankl

A sua atitude determina boa parte do que você é e do que vai fazer. Costumo dizer que a atitude é essencial no candidato aos concursos públicos. Além disso, a atitude será necessária para o exercício do cargo. Também creio que a atitude vai ajudar na revolução que será preciso ser feita no serviço público (www.revolucao.info, para os interessados). Segundo John C. Maxwell,' a atitude de uma pessoa pode passar a ter maior qualidade. Para isso, Maxwell faz algumas observações importantes:

O que sua atitude pode fazer por você

O que normalmente separa os melhores do restante? Você já pensou nisso? O que separa o medalhista de ouro do medalhista de prata nas Olimpíadas? O que separa o empresário de sucesso daquele que não tem sucesso? O que possibilita uma pessoa vencer

1. MAXWELL, John C. Você faz a diferença - como sua atitude pode revolucionar sua vida, 2007.

142 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos na vida depois de um acidente que a deixou incapacitada enquanto outra desiste e morre? É a atitude.

É claro que, de vez em quando, aparecem pessoas como Mozart ou Lance Armstrong - aquelas cujos dons são tão extraordinários a ponto de realizarem coisas com as quais o restante de nós só consegue sonhar. A maioria das pessoas, quando está no auge de sua profissão, é parecida (Mas até elas são auxiliadas pelo fato de terem atitudes extraordinárias.) no que se refere ao talento. O que separa uma medalha de ouro de uma de prata normalmente são centésimos de segundo. Jogadores de golfe profissionais vencem torneios com uma única tacada. Como disse Denis Waitley em The winner's edge (A vantagem do vencedor), "a vantagem do vencedor não está em nascer em berço de ouro, em ter QI elevado ou em ser talentoso. A vantagem do vencedor está na atitude, não na aptidão. Atitude é o critério para o sucesso. Mas não se pode comprar uma atitude por um milhão de dólares. As atitudes não estão à venda 90 mim, não nos outros

A maior diferença que minha atitude pode fazer está dentro de nem

Por anos tentei viver de acordo com a seguinte afirmação: sempre posso escolher o que acontece comigo, mas sempre posso escolher o que acontece em mim. Algumas coisas na vida escapam ao meu controle. Outras não. Minha atitude nas áreas que escapam ao meu controle pode fazer diferença. Minha atitude nas áreas que estão sob meu controle irá fazer diferença. Em outras palavras, a maior diferença que minha atitude pode fazer está dentro de mim, não nos outros. Essa é a razão por que sua atitude é a sua maior qualidade ou a sua maior deficiência. É ela que prepara ou acaba com você. Ela pode levantar ou derrubar você. Uma atitude mental positiva não lhe permitirá fazer tudo. Mas ela pode ajudá-lo a fazer qualquer coisa melhor do faria se sua atitude fosse negativa. que você

O que a atitude pode fazer

por Você

Uma atitude positiva é uma qualidade diária em quase todos os sentidos. Ela não só ajuda a resolver problemas pequenos como também fornece um instrumental poderoso que pode ser útil por toda a sua vida. Aqui está o que quero dizer:

1.

Capítulo 9 Atitude, inveja, corpo | 143

aproximávamos do fim do século XX, muito se

Sua atitude faz diferença na sua maneira de encarar a vida os homens e mulheres que sobreviveram à Depressão e

A medida que nos a

escreveu sobre

as pessoas que Tom Brokaw chamou

de "a melhor geração". Lembro-me de ler uma história sobre uma lutaram na II Guerra Mundial, mulher daquela geração que acompanhou o marido durante a guerra até um

acampamento do exército norte-americano no deserto do sul da Califórnia. O homem a aconselhou a não ir, achando que ela ficaria melhor se voltasse para o leste para ficar com a família, mas a jovem recém-casada não quis se separar de seu marido.

A única acomodação que eles conseguiram encontrar foi uma cabana em

situação precária perto de uma aldeia de índios americanos.

O lugar era muito simples. Durante o dia, as temperaturas muitas vezes chegavam aos 46°C. O vento, que soprava constantemente, parecia o ar quente que sai do forno. E a poeira deixava tudo em estado deplorável. A jovem achava os dias longos e tediosos. Seus únicos vizinhos eram indios americanos com os quais ela encontrou poucas afinidades. Quando seu marido foi enviado para o deserto para duas semanas de manobras militares, ela desabou. As condições de vida e a solidão eram demais para ela. Ela escreveu para a mãe para dizer que queria voltar para casa. Pouco tempo depois, recebeu uma resposta de casa. Uma das coisas que sua mãe lhe disse foi: Dois homens olhavam pelas grades de uma prisão. Um via lama; o outro, estrelas.

Ao ler várias vezes as linhas da carta, a jovem inicialmente sentiu vergonha. Depois sua reflexão amadureceu. Ela realmente queria ficar com o marido, por isso tomou uma decisão: ela procuraria as estrelas. No dia seguinte, esforçou-se para fazer amizade com seus vizinhos. À medida que os conhecia, ela também pedia que eles a ensinassem a tecer e a fazer cerâmicas. No início, eles relutaram, mas, quando viram que o interesse que ela tinha por eles e pelo trabalho que faziam era genuíno, eles mostraram-se mais receptivos. Quanto mais a mulher aprendia sobre a cultura e a história dos índios americanos, mais ela queria saber. Sua perspectiva começou a mudar. Até o deserto começou começou a apreciar sua beleza serena, ela. Ela a parecer diferente para sua vegetação resistente porém vistosa, e até pedras e conchas fossilizadas encontrou ao explorar a região. Ela começou, inclusive, a escrever sobre suas experiências ali.

### 144 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

O que mudou? Não foi o deserto. Não foram as pessoas que moravam naquele lugar. Ela mudou. Sua atitude mudou - e, consequentemente, seu ponto de vista mudou.

As pessoas mais felizes na vida não têm necessariamente tudo o que há de melhor. Elas simplesmente tentam aproveitar tudo ao máximo. São como a pessoa de uma aldeia afastada que vai a uma fonte todos os dias para pegar água e que diz: "Toda vez que venho a esta fonte, vou embora com o balde cheio de água!", em vez de "Não posso acreditar que tenho de continuar a voltar a essa fonte para encher o balde!"

A atitude de uma pessoa tem uma profunda influência sobre o seu modo de encarar a vida. Pergunte a um técnico antes de um jogo importante se a atitude dele e a de seus jogadores farão diferença no resultado do jogo. Pergunte a um cirurgião se a atitude do paciente é importante quando sua vida está em jogo em uma sala de emergência. Pergunte a um professor se as atitudes dos alunos têm um impacto antes de realizarem um teste. Eu, William, costumo contar a história dos dois vendedores de sapato que foram enviados à Índia. Um deles retornou informando que ninguém usa sapatos na Índia; o outro mandou um telegrama para o patrão dizendo: "Vou estabelecer residência aqui, vou ficar rico! Ninguém tem sapatos ainda!" Repare que a realidade é a mesma para ambos, mas a forma de percebê-la muda tudo.

Na parábola que Jesus conta no final do Sermão do Monte (Mateus, capítulos 5, 6 e 7), repare que ambos construtores foram atingidos pela tempestade, pelo vento e pelas

chuvas. A realidade era idêntica para ambos, mas a forma de lidar e se preparar para as adversidades naturais foi diferente. Ainda nesse passo, costuma-se dizer que a diferença entre o diamante e o carvão é como eles reagem à pressão, outros dizem que é a forma como as moléculas se organizam.

Segundo Maxwell, a atitude ainda faz diferença em seus relacionamentos pessoais. Em seu livro Vencendo com as Pessoas, ele descreve 25 princípios pessoais que qualquer pessoa pode usar para melhorar sua capacidade de construir relacionamentos e de trabalhar com outras pessoas. Muitos desses princípios se baseiam na atitude. Aqui estão alguns exemplos:

O Princípio da Lente: quem somos é o que determina o modo como vemos os outros. Nossa percepção dos outros depende mais de nossa atitude do que das características dos que nos cercam. Se formos positivos, nós os vemos de modo positivo.

Capítulo 9

Atitude, inveja, corpo | 145

. O Princípio da Dor: pessoas magoadas magoam pessoas e se deixam facilmente magoar por elas. Nossas experiências negativas bagagem emocional dão cor à nossa percepção das ações

e nossa

dos outros.

quando

Interações normais podem causar-nos dor mesmo a outra pessoa não fez nada para causar dor.

- . O Princípio do Elevador: podemos levantar as pessoas ou der- rubá-las em nossos relacionamentos. As pessoas têm uma mentali- dade que consiste em levantar ou limitar os outros.
- . O Princípio do Aprendizado: cada pessoa que conhecemos tem o potencial de nos ensinar algo. Algumas pessoas têm uma atitude receptiva ao ensino e admitem que podem aprender algo com todas as pessoas que conhecem. Outras desprezam muitas pessoas e admitem que elas nada têm a oferecer. Maxwell prossegue citando que a atitude faz diferença em seu modo de enfrentar desafios. Ele conta: Quando pastor, eu passava a maior parte do tempo com pessoas que estavam vivendo situações de tragédia. Visitava muitos pacientes antes de serem operados, e os que se empenhavam ao máximo e se recuperavam mais rápido eram as pessoas que tinham as melhores atitudes. Visitava muitas clínicas de repouso. Os idosos que têm sucesso são os que ainda têm uma atitude positiva com relação a si mesmos e à sua situação. Certa vez, ouvi um funcionário de uma clínica de repouso dizer que, não raro, pacientes recém-internados, por sentirem-se abandonados e sem poder de escolha quanto à internação, tendiam a se entregar e a morrer antes daqueles que viam a situação como apenas outra fase da vida a ser enfrentada de maneira positiva.

Muitas pessoas escreveram sobre o poder que uma atitude positiva tem sobre a saúde e a boa forma. Muitas equipes médicas dizem que viram uma correlação positiva entre as atitudes das pessoas e a sua capacidade de recuperar-se de doenças como o câncer. Dr. Ernest H. Rosenbaum e Isadora R. Rosenbaum dizem que essas observações levaram a novos estudos sobre a atitude: spara "Pesquisadores estão agora experimentando métodos efetivamente a mente a participar do combate do corpo contra o câncer... Alguns médicos e psicólogos agora acreditam que a atitude adequada pode até ter um efeito direto sobre a função da célula e, consequentemente, ser usada para inibir, se não curar, o câncer. Esse levar

146 | Como usar o c̄¬rebro para passar em provas e concursos novo campo de estudo cient¬ıfico, chamado psiconeuroimunologia, concentra-se no efeito que a atividade mental e emocional tem sobre o bem-estar fisico, indicando que os pacientes podem desempenhar um papel muito maior em sua recupera¬r¬¬Jo."

Sua atitude tem uma profunda influ $\bar{\tau}$ ıncia sobre seu modo de ver o mundo vida. Atitude  $\bar{\tau}\dot{\tau}$  importante.  $\bar{\tau} \cdot t\bar{\tau}$  jo importante que ela realmente e, portanto, sobre o modo como voc $\bar{\tau}$  leva a faz diferen $\bar{\tau}$ 7a. Ela n $\bar{\tau}$  jo  $\bar{\tau}\dot{\tau}$  tudo, mas  $\bar{\tau}\dot{\tau}$  uma coisa que pode fazer diferen $\bar{\tau}$ 7a em sua vida.

 $\bar{\tau}$ ·isso. A atitude  $\bar{\tau}\dot{\tau}$  essencial e algo que pode ser desenvolvido. Servir $\bar{\tau}_{\circ}$  para concursos e para a vida inteira. Passe, a partir de agora, a desenvolver e aperfei77oar sua atitude. At77 porque, como j $\bar{\tau}_{\circ}$  foi dito, "a felicidade n $\bar{\tau}$ Jo decorre de um determinado conjunto de circunst<sup>†</sup> (ncias, mas de um conjunto de atitudes diante das circunst<sup>†</sup> (ncias". O QUE SUA ATITUDE Nテグ PODE FAZER POR VOCテ・Algumas pessoas tテェm boas atitudes, sījo otimistas e acreditam em si mesmas. E acreditam em todas as mensagens otimistas e de autoajuda de amigos e textos agrad $\bar{\tau}_{\circ}$  veis sobre a vida. No entanto, suas opiniτtes positivas sobre si mesmas e sua avaliaτττ]o das prττprias habilidades muitas vezes estテュo fora da realidade. Igualmente, as mensagens otimistas nテュo tテェm vida prテウ pria. τ̄·dif̄¬cil para uma pessoa admitir que est̄¬, errada, ou que n̄¬Jo ¬̄¬ t̄¬Jo boa assim, ou admitir que precisa melhorar muito chegar a algum objetivo. Este item, igualmente abordado pelo autor anteriormente citado, テゥ exatamente para que o leitor reflita sobre sua real situa \$\frac{7}{7}\$]0, \$n\frac{7}{1}\$0 pretendendo que a atitude tenha uma for\$\frac{7}{7}\$a maior do que aquela (efetivamente enorme) que j $\bar{\tau}_{\circ}$  tem. Segundo Maxwell: "Voc $\bar{\tau}$ I n $\bar{\tau}$ Jo pode desvincular a atitude da realidade e, com isso, esperar sucesso." O exemplo que ele  $d\bar{\tau}_{\circ}$   $\bar{\tau}_{\dot{\tau}}$  claro: Conhetro muitas pessoas que trim uma tritima atitude, mas nijo stijo bem-sucedidas. Vocīī nījo conhece? Quando todas as outras coisas sījo iguais, a atitude pode fazer diferen $\bar{\tau}$ 7a, mas ela sozinha n $\bar{\tau}$ 1o faz isso. Por exemplo, digamos que duas pessoas se candidatem para um mesmo emprego. Uma tem grandes habilidades e talento natural, dez anos de experiדבncia e uma boa atitude. A outra tem uma לילitma atitude e nenhuma experi experiīrincia. Por qurir? Porque uma ritima atitude nījo completa o que falta. No entanto, o que aconteceria se os dois candidatos fossem quase iguais para

Cap<sup>+</sup>ztulo 9- Atitude, inveja, corpo | 147

em termos de habilidade e experi\u00c7\u00e1ncia? Neste caso, o que tivesse a melhor atitude ficaria com o emprego facilmente.

EM QUE SITUAテ・グ A ATITUDE Nテグ PODE FAZER DIFERENテ②?

A atitude faz diferen $\bar{\tau}$ 7a.  $\bar{\tau}$ •algo a mais; d $\bar{\tau}$ . uma vantagem.  $\bar{\tau}$ •algo que soma, mas n $\bar{\tau}$ Jo substitui. Aqui est $\bar{\tau}$ Jo algumas coisas que sua atitude n $\bar{\tau}$ Jo pode compensar: 1-SUA ATITUDE N $\bar{\tau}$  $\mathcal{O}$ PODE SUBSTITUIR A COMPE-

Tテ劾CIA

Algumas pessoas parecem confundir confian $\bar{\tau}$ 7a, que  $\bar{\tau}$ 7 uma fun $\bar{\tau}$ 7 $\bar{\tau}$ Jo da atitude, com compet $\bar{\tau}$ 1ncia, que  $\bar{\tau}$ 7 uma fun $\bar{\tau}$ 7 $\bar{\tau}$ Jo da habilidade. Ou acreditam que uma pode ser substitu $\bar{\tau}$ 1da pela outra. Mas as duas s $\bar{\tau}$ Jo claramente distintas. Se voc $\bar{\tau}$ 1 achar que pode fazer algo, isso  $\bar{\tau}$ 7 confian $\bar{\tau}$ 7a. Se puder faz $\bar{\tau}$ 1-lo, isso  $\bar{\tau}$ 7 compet $\bar{\tau}$ 1ncia. As duas coisas s $\bar{\tau}$ 10 necess $\bar{\tau}$ 5, rias para o sucesso. Uma  $\bar{\tau}$ 7 tima atitude pode ajud $\bar{\tau}$ 5, -lo como pessoa. Pode

deix $\bar{\tau}_{\circ}$ -lo mais contente, mais  $\bar{\tau}$  vontade quando estiver perto de outras pessoas, mais apto para resolver problemas dif $\bar{\tau}_{\perp}$ ceis. Mas n $\bar{\tau}_{\perp}$ 0 pode ajud $\bar{\tau}_{\circ}$ -lo em termos de posi $\bar{\tau}_{\uparrow}\bar{\tau}_{\downarrow}$ 0. Se voc $\bar{\tau}_{\perp}$  n $\bar{\tau}_{\downarrow}$ 0 puder contar com a compet $\bar{\tau}_{\perp}$ ncia, ent $\bar{\tau}_{\downarrow}$ 0 ter $\bar{\tau}_{\circ}$ 0 problemas.

## 2- SUA ATITUDE Nテグ PODE SUBSTITUIR A EXPE- RIテ劾CIA

A experi $\bar{\tau}$ ıncia muitas vezes  $\bar{\tau}\dot{\tau}$  um professor r $\bar{\tau}$ ıgido, pois o teste  $\bar{\tau}\dot{\tau}$  aplicado primeiro e as li $\bar{\tau}\tau\bar{\tau}\dot{\tau}$ es v $\bar{\tau}$ ım depois.  $\bar{\tau}\cdot$ prov $\bar{\tau}$ , vel que essa seja a raz $\bar{\tau}$ Jo para a velha afirma $\bar{\tau}\tau\bar{\tau}$ Jo: "Quando uma pessoa com experi $\bar{\tau}$ ıncia se encontra com uma pessoa que tem dinheiro, a pessoa com experi $\bar{\tau}$ ıncia consegue o dinheiro e a pessoa que tem o dinheiro consegue a experi $\bar{\tau}$ ıncia!"

### 3-SUA ATITUDE Nテグ PODE MUDAR OS FATOS

Uma das descobertas interessantes que os pesquisadores fizeram sobre a atitude foi que ela tem um impacto sobre a sa $\bar{\tau}$ de das pessoas. Um estudo realizado pela Universidade do Texas descobriu que os idosos que tinham uma atitude positiva continuavam mais fortes fisicamente do que os que eram pessimistas. De fato, essa  $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$  uma boa not $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$ cia. Mas aqui est $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$  a m $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$  not $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$ cia: independentemente de qu $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$ 0 boa sua atitude seja, ela n $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$ 0 o impedir $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$ 0 de envelhecer.  $\bar{\tau}$  $\dot{\tau}$ 1 assim que as coisas v $\bar{\tau}$ 10. 4-SUA ATITUDE N $\bar{\tau}$ 7 FICA BOA AUTOMATICA- MENTE.

2 Op. cit.

2

148 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

OS "MANTRAS"

Os "mantras"

"Estamos aqui para viver em voz alta."

E. Zola

começaram a ser citados por mim como uma forma de brincar com a gentil denominação que venho recebendo de "guru dos concursos". Por outro lado, a repetição de algumas ideias constantemente tem o condão de fazer com que tais ideias se internalizem em nossa mente e rotinas. Como já se dizia desde o romance 1984, de George Orwell, realmente a repetição é capaz de criar uma "verdade".

O único cuidado é que as repetições sejam de verdades e não de equívocos, mas que a repetição tem força, isso ela tem. Costumo dizer que algumas ideias precisam ser inseridas não só em nossa mente, mas na nossa corrente sanguínea. Eu faço isso constantemente. Por exemplo, lido melhor com algumas perdas que tive na vida repetindo, ao pensar nelas, que "Deus sabe o que faz". Isso me tranquiliza.

Como concurseiro, e depois como maratonista, precisei repetir algumas verdades para que elas funcionassem dentro de minha mente e corpo. Daí, a "brincadeira" dos mantras é algo muito sério. Sugiro que você reflita sobre esses conceitos e princípios e os incorpore ao seu cotidiano mental, emocional e fisico. Aí vão eles:

- 1) "A diferença entre o sonho e a realidade é a quantidade certa de tempo e trabalho."
- 2) "Concurso não se faz para passar, mas até passar."
- 3) "Concurso público: a dor é temporária; o cargo é para sempre." 4) "Se você tem um plano, vai acabar executando-o; se você não tem um plano, o executado é você."
- 5) "A vitória se alcança com a conjugação e equilíbrio da mente com o corpo."
- 6) "Não há felicidade delivery, você precisa ir buscá-la dentro de si mesmo e nas escolhas você faz."

que

- 7) "Estudar e fazer provas não é um obstáculo; estudar e fazer provas é um caminho." (inspirado em citação de Amyr Link, navegador:
- "o mar não é um obstáculo, o mar é um caminho")
- 8) "Quem com concurseiros anda, em concursos passa."

Capítulo 9-

Atitude, inveja, corpo | 149

- 9) "Hoje é um ótimo dia para se estar vivo!"
- 10) "Se você tentar, poderá dar errado; se você não tentar nunca poderá dar certo".
- 11) "Não importa quão boa seja sua desculpa, seria muito melhor você não estragar seu sonho por causa dela" (inspirado em citação de Alan Cooper, webdesigner)
- 12) "O futuro é um pouco incerto, mas muito promissor" (Citação de autoria de Fontenele) CASO ENCERRADO

Um livro que li classifica as pessoas em "construtores" e "não construtores". O primeiro grupo cria coisas, muda futuros, realiza-se. As pessoas "não construtoras" são as que, por alguma razão, acabam não conseguindo ter metas, ou concretizá-las. Razões para isso existem muitas, claro.

do grupo Você, concurseiro, por suas escolhas e atitudes, por estar aqui lendo sobre como passar em provas e concursos, certamente faz parte de construtores. Gostaria que fosse, então, um construtor de primeira linha que não esmorece diante dos desafios que vêm naturalmente. É, de fato, não existe um carimbo de "CONSTRUTOR" e outro de "NÃO CONSTRUTOR" com o qual alguém bata na testa dos recém- nascidos. As pessoas é que vão escolhendo o que se tornarão através de suas atitudes, pensamentos e comportamentos.

A soma de atitudes e pensamentos define os comportamentos e estes definem os resultados. E, claro, somos nós quem definimos, pela escolha ou pela omissão, quais serão nossas atitudes (posturas diante da vida e dos desafios), nossos pensamentos (o primeiro "campo de batalha") e nossos comportamentos (que, no final das contas, são o vetor que muda a realidade material, o mundo externo).

Embora possam existir decisões pontuais, grandes, emblemáticas, em regra o que define os resultados é uma série de milhares de pequenas decisões cotidianas. Colhemos o que plantamos e essa é uma atividade adotamos. do dia a dia, da rotina que

Pois bem, um dos pontos a serem observados para sermos bons construtores, bons realizadores de ideias, bons alteradores da realidade, é a capacidade de dar um ponto final em algumas situações. É a ideia do "caso encerrado".

150 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Segundo o livro Sucesso Feito para Durar - Histórias de pessoas que fazem a diferença (Jerry Porras, Stewart Emery e Mark Thompson. Porto Alegre: Bookman, 2007):

"Os construtores acabam optando por deixar algo para trás não porque o estejam negando, mas porque devem se manter focados no que estão construindo. Isso não significa que tudo foi perdoado, ou que a dor está completamente curada, ou que todas as injustiças que podem ter sofrido foram ignoradas. Eles tentam reescrever a história ou limpar sua ficha. Tampouco fingem que nada aconteceu. Eles simplesmente decidem encerrar o caso e seguir adiante. Ficar obcecado com os ressentimentos mantém vivos esses mesmos ressentimentos; deixá-los para trás os obriga a morrer enquanto retomamos nossa vida.

Alguns chamam isso de 'conclusão' ou 'absolvição', o que, no entanto, implica que há perdão, resolução ou restituição - ou pelo menos uma apologia adequada. Infelizmente, quando acontecem coisas ruins, muito do que ocorre raras vezes é resolvido ou sanado completamente. Mesmo assim, os Construtores encontram um caminho para seguir adiante, de forma que possam criar seu futuro. A raiz da palavra 'perdoar' (forgive) é deixar para lá - encerrar.

'Encerrar é uma palavra forte', disse a reverenda Deborah Johnson. Quando algo é encerrado, acabou. Quando está encerrado, não se fica voltando ao assunto.' Tal é a forma como as pessoas bem-sucedidas procedem. Elas não chamam isso necessariamente de perdão, mas, com efeito, deixam de fazer da culpa um meio de vida."

É exatamente sobre este tema que trato: encerrar, terminar, finalizar coisas. O trecho acima versa exatamente sobre a capacidade de colocar um ponto final sobre assuntos que incomodam de alguma forma, seja por trauma, injustiça ou revolta. Claro, isso não quer dizer esquecer a lição ou não extrair de acontecimentos ruins ou injustos algum aprendizado ou determinação para mudar o estado das coisas. O que não funciona é ficar se martirizando e vivendo no passado.

Muitas pessoas me escrevem relatando dificuldade em superar acontecimentos de suas vidas, sejam pessoais, sejam profissionais ou financeiros e até em relação a matérias e professores com as quais houve algum trauma. Tudo isso influencia a vida cotidiana e, claro, a "maratona" dos concursos.

von Capítulo 9-

Atitude, inveja, corpo | 151

Existem vários exemplos, tanto no plano pessoal quanto no plano profissional. No nosso caso específico, juntarei o "profissional" ao pessoal e tratarei em separado do campo da preparação para provas e concursos. Contudo, como sempre digo, as questões pessoais (autoestima, autoconfiança, família, saúde etc.) influenciam decisivamente a questão profissional.

No Campo Pessoal:

1

Exemplo 1 - Um pai ou mãe que perdem um filho e não são ca- de recomeçar a sua vida, como se fazer isso fosse uma traição ao filho falecido. pazes

- Exemplo 2 Um empreendedor que perdeu todas suas economias em um negócio ruinoso, ou por ter sido enganado pelo sócio, ou vítima de uma tragédia (incêndio, desastre etc.).
- Exemplo 3 Um homem ou mulher não conseguem reconstruir sua vida após uma separação, divórcio ou traição. Exemplo 4-Uma pessoa não consegue seguir adiante após algum For fato muito desagradável, como uma humilhação pública ou uma demissão injusta. Conheço casos de pessoas cujas vidas ficaram literalmente paradas aguardando, por exemplo, um processo judicial cível ou trabalhista que, em tese, iria reparar a injustiça sofrida. Contudo, não estavam sendo capazes de deixar o processo andar e ir cuidar de suas vidas. E, com a morosidade do Judiciário, imagine o quanto problemático é deixar a vida parada até que um processo se resolva, já que todos sabem que isso pode demorar anos, até décadas.

No Campo dos Concursos, existem vários tipos de "traumas": - Exemplo 1 - as reprovações (especialmente as injustas ou por poucos décimos), o que vai se agravando caso a pessoa comece a demorar a passar ou a ter reprovações em muitos concursos seguidos. Isso é tanto mais grave quanto menos a pessoa tiver a ob or noção de que os concursos são um

projeto de médio a longo prazo. pessoas que passam, mas não estão entre os ol- Exemplo 2 shab classificados. Ficam em 150.000, 20.000 etc., e acham que nunca chegarão à zona de chamada. Bem, nesse concurso não, mas nos futuros isso irá acontecer desde que continue a melhorar, ainda

152 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos mais sabendo que os que estão sendo aprovados não voltam para fazer de novo o mesmo concurso.

Exemplo 3 -

Pessoas que passam entre os classificados ou em classificação que permita ser chamado no prazo do edital, mas muito tempo numa angústia sobre se "dará tempo ou não" de ser que não são convocadas imediatamente. Nessas hipóteses, passam chamado. O pessoal em cadastro de reserva também sofre com essas dúvidas. Embora seja útil fazer concurso para reserva", a ansiedade sobre eventual chamada ou não pode ser ruim se não for controlada.

"cadastro de

- Exemplo 4 - Pessoas que são aprovadas honestamente em um concurso e o mesmo é anulado por fraude, ou que ouvem boatos (às vezes não é só boato, infelizmente) de fraude no concurso. - Exemplo 5 - Pessoas que estão estudando seriamente para con- curso, com antecedência, às vezes tendo largado o emprego, e que são "atropeladas" por medidas e anúncios governamentais de não haverá concurso aquele ano ou para aquele cargo. Vamos começar pelos casos pessoais: separações, prejuízos, falências, traições, doença e morte são fatos corriqueiros da vida. Por mais dolorosos que seja, e são, seria imaturidade esperar passar pela vida sem sermos alcançados por esses acontecimentos. Eles simplesmente fazem isso. parte do viver. Todo mundo passa por que

É preciso se lembrar que o melhor conceito de felicidade lembra que ela não decorre das circunstâncias, mas da nossa atitude diante das circunstâncias. Se você passou por situações como essa, lamento, mas... bem-vindo ao planeta, à realidade.

Fui traído muitas vezes, quebrei negócios por culpa minha, por culpa de sócios, por culpa do governo, minha mãe morreu de câncer, não realizei muitos de meus sonhos... é, eu também coleciono revezes. Mas sei que ficar parado se lamentando não adianta, é preciso, como se diz, "levantar, sacudir a poeira e seguir em frente". Em resumo, amigo, não adianta ficar se lamentando ou "chorando sobre o leite derramado".

No caso das provas, todos os exemplos mencionados fazem parte do chamado "sistema do concurso público". Por mais que a Administração Pública, o Ministério Público, o Judiciário, a Imprensa, a Sociedade procurem melhorar o sistema, sempre haverá falhas. A solução sempre

Capítulo 9

Atitude, inveja, corpo

153

"fica na

é continuar estudando, fazendo as provas, se aperfeiçoando e seguindo em frente. Sempre haverá vaga para quem faz isso, para quem fila", para quem faz sua parte.

que

você for

Em meu livro A Arte da Guerra para Provas e Concursos digo que "o único concurso em que você não pode ser reprovado é o último fazer", em um dos meus mantras, abordados no próximo tópico, reforço ainda que "concurso não se faz para passar, mas até passar" e que "a dor é temporária, mas o cargo é para sempre".

No caso dos concursos adiados, por exemplo, serão beneficiados os que, não se deixando desestimular, continuarem estudando com seriedade e regularidade. Quando o concurso chegar eles serão os mais bem preparados, lá na frente da "fila".

- é encerrar

As reprovações, e até mesmo algumas injustiças, fazem parte do dos concursos públicos. A aprovação, nomeação e posse para percurso quem for até o fim, idem. O que se deve fazer no caso de uma decepção uma eventual reprovação ou uma classificação ruim este capítulo e continuar os estudos. Da prova passada leve apenas a experiência para a próxima! Deixe de lado a frustração e o desânimo. Não desperdice energia emocional, psíquica, com o que já passou e não volta mais. Para sua vida melhorar, junte o que tem hoje (no ago- ra, não no ontem) e vá em direção ao futuro.

Aprenda com o passado, seja grato por ele e também pelo que tem hoje. Todas as perdas e dificuldades são grandes professores que podem ensinar como agir melhor no futuro.

A vida "é como um vapor que aparece por um pouco e logo desaparece". Por isso mesmo, crie um carimbo mental de "caso encerrado" para usar quando for necessário. Eu não sei onde você

para ter tempo e energia para cuidar da sua

precisa bater esse carimbo... mas você sabe. Encerre alguns "casos" vida e do seu futuro. Vou citar mais um pouco do livro:

"Agora, há uma coisa engraçada com essa ideia de encerrar o caso. Quando você está em um tribunal e em algum momento o juiz diz 'caso encerrado', isso não significa que o caso deixa de existir. Ainda existirá um registro dele nos livros. Mas o que irá acontecer não continuaremos tratando desse caso especificamente. Encerrado não significa que todas as partes envolvidas concordem

е

que

154 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

com a resolução. Tampouco significa que não ocorreu um crime. Quando o juiz encerra o caso, é porque não haverá mais processo

a partir desse ponto. 'Acabou', insistiu ela.

Queremos construir visando ao sucesso ou persistir no conflito?

Em qual dessas escolhas as pessoas extraordinariamente bem- sucedidas investem no longo prazo? Será que elas passam seus dias comprometidas a criar conflitos feitos para durar, ou um sucesso feito para durar? Quando nos dispomos a deixar algo para trás, o ciclo é

quebrado e ganhamos a liberdade. Caso encerrado.

'O que isso exige, na maior parte das vezes, é que deixemos para lá a história do que aconteceu e nossa ligação com ela. De fato, quando deixamos tudo para rãs, partimos livres para o futuro. Compreendemos que somos maiores do que aquilo que nos aconteceu', sustenta a reverenda."

Criando o carimbo mental do "caso encerrado" fundamental

e utilizando-o,

você estará se ajudando. Como aponto em meu livro Como Passar em Provas e Concursos, você deve aproveitar seu aliados, afinal, ninguém vence sozinho. E o seu principal aliado é você mesmo! Conhecer-se é para adequar-se à rotina de estudos. Muitas vezes, será preciso abrir mão de festas, hábitos e excesso de contato com amigos, o que também pode ser uma hipótese de "dar casos por encerrado". Tenha um limite saudável para o lazer e o que passar disso é... "caso

encerrado".

Se quiser, converse abertamente com seu cônjuge e/ou sua família sobre seus planos, sobre como o apoio deles pode ser importante para você. Além disso, encerre alguns assuntos e toque a vida para frente. O budismo cita o princípio do vácuo, no qual é preciso criar espaço para que coisas novas surjam. Para isso, é preciso jogar fora aquilo que é "velho". A Bíblia também usa uma metáfora, a das roupas: "quanto ao trato passado, vos despojeis do velho homem, que se corrompe pelas concupiscências engano; E vos renoveis no espírito da vossa mente; E vos revistais do novo homem (...)" (Efésios 4:22-24). Jesus chegou a dizer que não se coloca vinho novo em odres velhos. Um novo tempo precisa de um novo espaço, roupa, acondicionamento, atitude.

Sugiro, portanto, que você crie espaço para as coisas novas, que se liberte do passado e comece a apreciar melhor o presente e a semear melhor o futuro. O carimbo de "caso encerrado" não deve tirar o "caso encerrado" do seu arquivo de vida e de aprendizado, mas pelo menos

Capítulo 9- Atitude, inveja, corpo | 155

o tira da mesa de trabalho. É como uma carga que você deixa de levar Limpe a "mesa", fique mais leve e boa sorte, sempre.

sobre seus ombros.

0000000

"Você é quem decide o que vai ser eterno em você, no seu coração. Deus nos dá o dom de eternizar em nós o que vale a pena, e esquecer definitivamente aquilo que não vale..." (Pe. Fábio de Melo)

INVEJA, DESESPERO E OUTROS ASSUNTOS HUMANOS, NACIONAIS E "CONCURSÂNDICOS"

"Não é a vida que passa rápido, somos nós que não sabemos aproveitá-la a tempo." Sêneca

A abordagem da inveja é resultado de um e-mail recebido. Já havia falado contra a inveja no Como Passar em Provas e Concursos. Depois, falei sobre a inveja no A Maratona da Vida - Um Manual de Superação Pessoal, quando falei sobre corridas e superação de dificuldades pessoais. Por fim, me deparei com a repreensão à inveja feita no ótimo livro Os Segredos da Mente Milionária, onde o autor, ao ensinar o leitor a mudar sua mente e enriquecer, recomenda que se abandone a inveja. Como a inveja pode atrapalhar objetivos tão diferentes? Não se preocupe tanto com essa resposta. Como dizia Einstein, a formulação da pergunta pode ser mais importante que a resposta. A pergunta correta é: "Para que ou por que vou sentir inveja?", ou, talvez: "Que utilidade ou beneficio a inveja traz para mim?"

Se estamos tocando no ponto "sucesso" ou "resultados", é preciso tocar no assunto: "evite ser uma pessoa invejosa", pois a inveja atrapalha. Para falar dela, vou citar o e-mail recebi: que

"Olá amigo, seu livro tem me ajudado muuuuuito mesmo. Eu já escrevi para você num momento de desespero quando reprovei na prova fisíca de um concurso no ES. Mas aquele

concurso até hoje não deu em nada para ninguém!!! Hoje estou estudando feliz da vida e cheio de esperança para passar no TRF 2a Região!!! Um

156 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos grande abraço e paz do Senhor. X"
Agora, minha resposta:

"X:

Reprovações são parte do processo. Anime-se. E torça para que o concurso do ES funcione para quem já passou, é melhor assim. O seu virá em breve, na hora certa. Espero que o desespero não te alcance mais. Você não merece. Não deixe, então. Estude para o TRF, treine etc., siga o livro. Mas faça outros concursos também. Estou orando por você. Boa sorte e mande notícias. Abraço fraterno

e paz!

William Douglas"

Muito bem, vamos a alguns comentários:

é só

Pode ser que o amigo tenha falado "Mas aquele concurso até hoje não deu em nada para ninguém!!!" apenas se consolando no sentido de não sofrer com a reprovação já que não seria chamado mesmo. Mas a que já resultou em tantos julgamentos no Tribunal do Júri. E isso me sensação que tive foi o velho "se não é meu, não vai ser de mais ninguém", motivou a trocar ideias sobre o assunto. Primeiro, esse sentimento de mágoa, raiva, em relação a uma reprovação é normal em um primeiro momento, mas tem de passar. As reprovações devem ser vistas como parte natural do sistema e como fontes de aprendizado. Não devemos ter ressentimentos, mas sim aprender com eles. No caso, ainda pode ter havido um sentimento de inveja (ou outro nome melhor) em face dos pessoa "malvada" que tem isso. que passaram. E não pensem que Os momentos de mesquinharia ou sentimentos não nobres aterrorizam a todos, não apenas a alguns. Não deve ser de sua época, mas na minha havia um desenho animado infantil chamado de "Bom-Bom e Mau- Mau". Engraçadíssimo, mas preconceituosíssimo também. O Bom- Bom era o típico anglo-saxão, alto, loiro, atlético e sorridente, bonzinho e cavalheiro toda vida. E o Mau-Mau era baixinho, feio, moreno, mais que ou menos um Danny DeVito mexicano, e só fazia canalhice. Claro era um enlatado norte-americano. Mas o conceito continua: existem boas pessoas se pessoas más. E isso, colegas, é uma grande tolice. Existem pessoas, apenas. O Bom-Bom e o Mau-Mau estão dentro de nós. Como já foi dito, são dois cachorros e vencerá esta batalha aquele que deixarmos, alimentarmos, que soltarmos da casinha e levarmos para a rua. (Se guiser ler mais sobre "Bom-Bom e Mau-Mau", veja minha página, www.williamdouglas.com.br).

Então, dito isso, veja

nosso

colega como

mos cuidado. E, se

Capítulo 9 Atitude, inveja, corpo | 157

o eventual momento mesquinho e de ira de

algo que qualquer um de nós sente, se não tomar- sentir, será preciso racionalizar e tratar. Eu, declaro

logo, já tive vários momentos de baixeza, mesquinharia, gestos equivo- cados etc. Não sou santo (para quem gosta de assuntos religiosos, me considero salvo, mas não santo). Nos

estudos do PEPP - Programa de Enriquecimento Pessoal Progressivo, que quero compartilhar em breve s servidores públicos (sim, você vai passar e vamos falar de como com os

ficar ainda mais rico!), tenho estudado administração financeira. Acre- dite: bons livros sobre como enriquecer financeiramente falam a mesma coisa que meu bom e velho Como Passar em Provas e Concursos, de 1998 (e, modéstia à parte, ainda o mais completo livro sobre o tema). Ou seja: estamos lidando com o mesmo conhecimento. E ele inclui o seguinte: não inveje, não torça contra, não se alegre quando alguém se dá mal, alegre-se com o sucesso dos outros, mesmo o de seus inimigos. Deseje o bem. Tudo o que você faz retorna para você. O que você imagina, acon- você visualiza, programa sua mente. Se um concurso no ES não deu certo, isso é ruim! O sistema concurso público é uma bênção, algo bom, uma oportunidade, e tem vários inimigos, como o nepotismo, a incompetência administrativa, a fraude etc. Daí, precisamos trabalhar para que o sistema melhore. E ele melhora quando funciona bem. Daí, minha frase em resposta ao colega: "E torça para que o concurso do ES funcione para quem já passou."

tece.

que

Esse é um ponto importante: SE VOCÊ QUER SE SAIR MELHOR MENTAL E FISICAMENTE, EMOCIONAL E INTELECTUAL- MENTE, SE VOCÊ QUER PASSAR EM CONCURSOS, siga um con- selho: não deseje mal, não torça contra, não olhe para quem está melhor que e você e sofra. Faça o seguinte: deseje o bem, torça a favor, olhe para os caras que estão à sua frente e anime-se a perseguir sua melhoria pessoal. Se você fizer isso, seu desempenho global será extremamente aperfeiçoa- do. E esse conhecimento que informo aqui (e que se for aplicado por você se transformará em sabedoria) serve para tudo, de concursos a sexo, de riqueza financeira (a mais tosca forma de riqueza) até a riqueza espiritual (a mais evoluída das formas de riqueza).

Mas se você quiser focar apenas nos concursos, tudo bem: 0 desempenho em concursos é afetado pela sua emotividade, e o seu desempenho intelectual é afetado pelas imagens, positivas ou negativas,

158 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos a lei da gravidade. Ou você se comporta de acordo com ela e obtém que você tem na mente. Isso é uma lei natural. Não muda, assim como na lei da gravidade, camarada, experimente pular de um prédio sem vantagens, ou não acredita nela e tem problemas. Se você não acredita paraquedas. Se você não acredita que seus sentimentos, emoções e imagens mentais não influenciam, tudo bem, mas vai "bater no do mesmo jeito, apenas o tombo leva mais tempo. chão"

Senhores, o que estou colocando aqui é ensinado por todas as doutrinas religiosas e boa parte das doutrinas filosóficas: a lei do retorno. A programação neurolinguística, o Método Silva, os estudos psicológicos, as experiências e pesquisas, tudo diz uma coisa só: aquilo que você deseja acontece; aquilo que você faz (e deseja para os outros) retorna para você multiplicado. Posso assegurar a vocês, já quase chegando aos quarenta anos, que até aqui tudo o que vivi tem confirmado esse conhecimento é verdadeiro, o quanto ele funciona na prática. Assim, cuidado com o que deseja. Acontece para você e para o p E queira o bem dos concurseiros, mesmo que não seja você, e do sistema concurso como um todo. É melhor assim.

Nos meus estudos sobre arte militar, guerras e o quanto planeta.

combates corpo a

corpo, aprendi isto: o grande guerreiro não sente ira, ele é sereno. Na arte da guerra para concursos, seja um guerreiro sereno, em estado de graça e harmonia. Funciona.

O colega "X" ainda falou de esperança em passar no concurso do TRF da 2a Região. Eu também espero isso. Mas relembro: "Concurso se faz não para passar, mas até passar", que é um dos "mantras" e, outro: "A dor é temporária, o cargo é para sempre." Relembrado isso, torço, espero e oro para que seja logo. Mas gosto de esperança com sal, com trabalho. Esperança isolada de trabalho e esforço tem outro nome: "ilusão". A esperança funciona quando é parte de um conjunto de atitudes e comportamentos.

Para concluir, também disse ao colega:

"Espero que o desespero não te alcance mais. Você não merece. Não deixe, então." Você pode ter momentos difíceis, momentos de desânimo etc., e há fórmulas para lidar com essas ocasiões. Mas... desespero, não. Desespero é falta de esperança, de ter para onde ir. Há pessoas sem oportunidades, estudo, portas a serem abertas, pessoas profundamente adoentadas do

Capítulo 9- Atitude, inveja, corpo | 159

corpo ou da alma, pessoas sem instrução alguma. Essas pessoas podem ficar desesperadas. Mas um concurseiro não. Um concurseiro tem portas para abrir, como disse. Não tem o direito de ficar desesperado,

até por que isso atrapalha o desempenho.

Por fim, quando você passar, aí então terá, além das justas retribuições do cargo, poder na mão para fazer alguma coisa pelos desesperados desse imenso país. Qualquer que seja o seu cargo, você poderá tornar esse país mais justo e decente, a partir de seu metro quadrado de serviço público, acredite. Isso é revolucionário.

HABILIDADES DO CEREBRO

### O CORPO HABI

Embora não queira me aprofundar nesse assunto aqui, deixe-me reforçar uma certeza: ninguém passa em concursos, nem sobrevive, sem ter um corpo em razoável estado de funcionamento. Sem ele, simplesmente seu cérebro e sua inteligência não vão funcionar. Não acho razoável se falar em PNL para concursos e não alertar ao leitor que os neurônios não vivem em um sistema dicotomizado, diferente e distante do corpo.

É extremamente comum que concursandos sejam sedentários, prejudicando gravemente sua qualidade de vida, sua saúde e sua capacidade de estudo e de resistência mental, emocional e fisica ao esforço de viver a vida e ainda se preparar para a aprovação nos concursos. Isso é um grande erro, que deve ser corrigido imediatamente.

Sem saúde, sem resultados. Não adianta sacrificar a saúde para ter mais tempo para estudar, pois isso é o que eu chamo de "comportamento bomba-relógio". Evite gastar tempo demais com atividades físicas e lazer, mas não caia no equívoco oposto, que é sacrificar demais ou eliminar essas atividades. Elas são necessárias para seu bem-estar, autoestima e saúde.

Logo, pense nisso para que seu cérebro funcione melhor. Mens sana in corpore sano, já foi dito e será aprofundado no Capítulo 10. Se você está sedentário, visite minha página na internet e participe do WDPTS. Em poucas semanas, você experimentará um enorme ganho de rendimento e resultados gerais como pessoa e como estudante.

ob

CAPÍTULO 10

HABILIDADES DO CÉREBRO

"O Cérebro respira a mente como o pulmão respira o ar"

INTRODUÇÃO

(Huston Smith - Forgotten Truth)

nas

Este capítulo se propõe a dar alguns passos além, convidando você ou pelo menos saber que há muito a desbravar a desbravar misteriosas leis da vida. Vamos parar de pensar pequeno! Se você quer realizar objetivos difíceis, precisa explorar todo o potencial do seu cérebro, da sua mente, e para isso precisa saber um pouco sobre as habilidades do cérebro. Você precisa de um tanto de curiosidade para ir vendo que tem um equipamento poderosíssimo nas mãos, ou, melhor,

no seu corpo.

Os estudos sobre física quântica têm trazido novidades sobre o estudo do cérebro, da consciência e do poder extraordinário da nossa mente. Um dos estudiosos sobre o tema é o Dr. Eduardo Almeida3, que nos traz notícia de vários estudos bem interessantes sobre estes assuntos. O cérebro e a mente são fantásticos. Vejamos algumas dessas habilidades: Habilidade / capacidade do cérebro de não estar sujeito à di- mensão geográfica 3 Em conferência proferida no Instituto Saúde da Comunidade da Universidade Federal Fluminense (UFF), 2010

162 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Habilidade/capacidade da consciência/memória de não estarem sujeitas à dimensão física, nem mesmo ao próprio corpo físico

do cérebro

Habilidade / capacidade do cérebro de "dialogar" corpo na tomada de decisões. com todo o

Nos próximos itens iremos abordar cada uma dessas habilidades.

HABILIDADE 1

Habilidade / capacidade do cérebro de não estar sujeito à dimensão geográfica Einstein, em 1935, propôs a ação não local como uma característica da mecânica quântica (Einstein-Podalski-Rose Paradox). Só mais tarde se pôde demonstrar no humano. Experiência 1. Duas pessoas foram colocadas em duas gaiolas de Faraday próximas. Elas fizeram uma meditação por um certo tempo e depois as gaiolas foram colocadas a 5 metros de distância. Ambos foram conectados ao registro de eletroencefalograma (EEG). Fez-se um estímulo luminoso em um deles apenas, enquanto se registrou o traçado EEG em ambos. Na leitura comparativa do EEG notou-se que as mesmas mudanças ocorreram simultaneamente nos dois indivíduos. Isso prova que o cérebro é capaz de estabelecer comunicação não local (fonte: Grimberg e Zyeberbaum, Physics Essays, 7:422, 1994). Experiência 2. Em 1990 cientistas da US Army (Cleve Backster et al) testaram se uma molécula de DNA de uma pessoa colocada à distância mantinha conexão com o doador. Retirou-se células da mucosa oral, separou-se o DNA e o doador ficou em uma sala submetido a situações emocionais diversas. O DNA na outra sala respondia prontamente. Foi- se aumentando a distância até chegar a 350 milhas e se manteve a conexão. Isso prova que existe uma capacidade da mente que ultrapassa a barreira fisica do corpo. Alguns chamam isso de "Mente não local". Experiência 3. Emily W. Jageger estava um dia sentada na sala da sua casa estudando quando sentiu algo lhe dizendo "você está

morrendo". Em seguida começou a sentir falta de energia, respiração ofegante, pernas sem coordenação. Ela começou a orar e conseguiu se recuperar. No dia seguinte descobriu, pelo obituário do jornal, que no mesmo instante em que teve a experiência, uma senhora, sua homônima, havia falecido.

### **HABILIDADE 2**

Capítulo 10 Habilidades do Cérebro | 163

Habilidade/capacidade da consciência/memória de não estarem sujeitas à dimensão fisica, nem mesmo ao próprio corpo físico do cérebro

A Sra. Claire Sylvia, uma americana conservadora que recebeu um transplante de coração, ficou intrigada quando passou a desenvolver um gosto por nuggets e por motocicleta. Na investigação sobre a vida do doador, constatou que ele era um jovem de 18 anos apaixonado adorava comer nuggets. Sylvia escreveu o livro A por motocicletas e que a Change of Heart (A Voz do Coração, Claire Sylvia, Ediouro, 1999) Existem diversos casos. Gary Schwartz, PhD, da Universidade do Arizona lista pelo menos 50 casos semelhantes, entre eles:

Caso no 1. Graham fez um transplante de coração em 1996. O doador havia suicidado com um tiro. Após a cirurgia passou a se corresponder com a viúva do doador, a Sra. Cherryl Cottle. Em 2001 ele comprou uma casa para ela e depois eles se casaram. Em 2006 ele confessou: "Eu sinto como se a conhecesse há anos." Em 2008 ele cometeu suicídio nos mesmos moldes do doador.

Caso no 2. Um homem recebeu o coração de um jovem músico que amava música clássica e morreu enquanto tocava violino. O receptor que antes não tinha qualquer ligação com a música clássica passou a ser um aficionado.

Caso no 3. Uma mulher lésbica de 28 anos que adorava fast food recebeu o coração de um jovem vegetariano de 19 anos. Ela desenvolveu aversão à carne e se casou com um homem após o transplante.

"Não há um espaço onde o nosso corpo começa nem um lugar onde ele termina." (Jeffrey Thompson)

## **HABILIDADE 3**

Habilidade/capacidade do cérebro de "dialogar" com todo o corpo na tomada de decisões

Dean Radin do Programa Heart Math estudou a influência de pensamento e emoções sobre as pessoas. Primeiro mediu a atividade eletrodérmica sob pensamentos sedantes e excitantes e notou diferença. Depois usou imagens que acalmavam e excitavam enquanto fazia o registro de eletroencefalograma (EEG) e eletrocardiograma (ECG). Notou claramente a resposta do coração. A grande surpresa foi constatar

164 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos que a resposta do coração aparecia antes da resposta cerebral. Mas, o mais impressionante foi notar as alterações em ambos traçados, segundos antes de aparecerem as imagens na tela.

"Nossos dados sugerem que o coração e o cérebro juntos recebem, processam e decodificam informação intuitiva. Com base nesses resultados e em outros estudos, nos parece que a percepção intuitiva é outros sistemas) têm um papel central". McCraty, Rollin et al. um amplo processo sistêmico, em que coração e cérebro (possivelmente Eletrophysiological Evidence of Intuition Part 2: System Wide Process? J. Alt. And Complem. Med, 10(2): 325, 2004

A mente pode vir a racionalizar decisões apenas posteriormente. Nesse passo, o Psicólogo Brad Blaton seguindo O fenômeno de Libet considera que o atraso significa que a mente pensa racionalizações para explicar os atos que fazemos - depois que nós já decidimos fazê-los. Ou seja, a racionalização ocorre após o fato (Brad Blaton. Radical Honesty) Isto só confirma nossa defesa da importância de lazer, atividade física e equilíbrio emocional. A máxima mens sana in corpore sano está correta. Se quer ter sucesso em desafios intelectuais, não pode se dar ao luxo de usar apenas seu cérebro e sua capacidade lógica, isoladamente. É preciso ativar as emoções, o corpo e a estabilidade e equilíbrio do conjunto.

Você

**HABILIDADE 4** 

Habilidade de influenciar resultados aleatórios

Os Profs. Robert Jahn e Brenda Dunne da Universidade de Princeton mostraram que a intenção pode modificar resultados aleatórios. Desenvolveram uma máquina eletrônica semelhante a uma máquina de jogo que emite resultados aleatórios, chamou-a de REG (Randon Event Generator). Em seguida, pediu para que pessoas através do pensamento influenciassem o resultado. Os referidos estudos puderam comprovar que essa influência ocorria de forma significativa. Para aprofundamento, ver Jahn & Brenda. Margins of Reality: The Role of consciousness in the Physical World. San Diego: Harcourt Brace, 1987. Em 1996, o respeitado pesquisador Dean Radin, usando REGS, desenvolveu um programa continuado de geração de resultados em um processo aberto, e avaliava quando algum grande evento acontecia desde catástrofes até grandes mobilizações de mídia. Junto

com

Capítulo 10 - Habilidades do Cérebro | 165

Roger Nelson desenvolveu o Global Consciousness Project

que "captou" cerca de 50 grandes eventos mundiais. Eles puderam comprovar a coerência mesmo antes dos eventos. Notou claro registro nos atentados ao World Trade Center de NY em 11/9 às 8:45h e em

seguida

com a queda das torres. Mas, o mais surpreendente foi notar a coerência às 6:00h do dia 11/9. Sob certo aspecto, a humanidade já tinha captado a tragédia mesmo antes de ela acontecer!

### LIÇÕES PARA PROVAS E CONCURSOS

Qual a aplicação disso tudo em um livro sobre aprovação em concursos? Qual o resultado de saber que essas coisas existem? Saber que, embora sejam ainda assuntos polêmicos e misteriosos, estão sendo estudados por cientistas sérios? Basicamente, é uma forma de mostrar que ainda estamos tateando no escuro em busca da verdade sobre o cérebro e a memória e a maneira como funcionam, mas podemos concluir são equipamentos extraordinários! Que têm uma potencialidade muito além do que se noticia e que, quando exercitado e tratado de forma correta, pode levar a grandes conquistas e mudanças de vida e atitude.

que

É preciso, portanto, que Você pare de pensar pequeno ou achar que "não tem uma boa memória" ou que precisaria ser mais inteligente do que já é, como tratamos nos capítulos anteriores. Pois afinal, como já foi dito por Luiz Machado, o criador do conceito de Inteligência Emocional (já antes de Daniel Goleman), inteligência é a capacidade de adaptação em busca da própria felicidade.

Recomendamos que você utilize os conceitos e orientações dadas nos capítulos sobre memorização e que fique tranquilo, seu cérebro irá fazer o que lhe compete se você programa-lo e trata-lo adequadamente. A matéria, bem como os bons hábitos, não ficarão apenas retidos como informação, eles se tornarão parte constituinte do seu cotidiano. Há muitos livros que tratam sobre esse assunto e que apresentam outras tantas experiências que comprovam o funcionamento excepcional do cérebro, inclusive o livro Como Passar em Provas e Concursos, do qual este livro, embora autônomo, é um aprofundamento no que diz respeito ao cérebro. O importante para se obter resultados positivos na programação do seu cérebro para alcançar seus objetivos é confiar em si mesmo. Sim, confiar em você! Confiar que você tem todas as ferramentas para conseguir alcançar os objetivos que deseja.

## 166 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos A tranquilidade e o

Outro ponto importante é estar bem, em paz, com calma e serenidade. equilíbrio são necessários tanto para a guerra, como cita Sun Tzu em A Arte da Guerra, quanto para você se conectar com a energia V. Eu acredito que ela exista. Nesse livro você já viu que passamos

por vários modelos de conhecimento diferentes, que se completam.

O método científico e a ciência tradicional não respondem a tudo, mas ajudam. Mas não vamos pensar nisso agora, pois, afinal, você tem alguns objetivos imediatos. Vamos apenas trabalhar o básico:

1. acredite no equipamento que você tem (cérebro, memória etc.); e 2. procure estar em paz e equilíbrio, em um estado emocional adequado, que com isso seu rendimento irá aumentar. Para tanto, recomendamos, entre outras coisas, fazer uma boa administração do tempo e ter a dose adequada de sono, lazer e atividades fisicas e relacionais.

O matemático Roger Penrose ao tomar também o Libet diz:

"Eu penso que nós podemos estar atualmente bastante errados quando aplicamos as teses comuns da física para o tempo quando consideramos a consciência! A ciência está chegando onde a espiritualidade já está por milhares de anos;

Buddha estimula-nos a manter o estado de calma e a atenção sem desejo no momento presente. Relembra-nos que: nós somos o que pensamos. Tudo o que somos emerge do nosso próprio pensamento. Com o nosso pensamento nós fazemos o mundo". Roger Penrose1. Emperor's New Mind

### fenômeno de

4 Citação extraída da obra Emperor's New Mind. Sir Roger Penrose é um físico matemático inglês, professor emérito de matemática da Universidade de Oxford. Penrose reinventou a matriz inversa generalizada (tam- bém conhecida como inversa Moore-Penrose. Penrose obteve seu doutorado na Universidade de Cambridge em 1958. Ele inventou e popularizou o triângulo de Penrose da década de 1950, descrevendo isto como a "impossibilidade na sua forma mais pura" e trocou informações com o artista M. C. Escher, o qual retratou as primeiras descrições destes objetos impossíveis inspirados nele. Em 1965 em Cambridge, provou que uma singularidade (tais como um buraco negro) poderiam ser formadas a partir do colapso gravitacional de imensas estrelas moribundas. Em 1967, inventou a Teoria twistor a qual mapeia objetos geométricos do espaço de Minkowski em um espaço complexo tetra-dimensional com assinatura métrica (2,2). Reconhecido por seus trabalhos em física matemática, em particular por suas contribuições para a relatividade geral e a

cosmologia, tem contribuições em matemática recreacional e na filosofia. Recebeu a Medalha Copley de 2008, "por suas ideias belas e originais em diversas áreas da matemática e da física matemática. Sir Roger fez grandes contribuições à relatividade geral e cosmologia, principalmente por seu trabalho sobre buracos negros e o Big Bang". Tem diversos livros publicados, alguns deles traduzidos para o protguês: A Mente Nova do Rei -computadores, mentes e as leis da física. Rio de Janeiro: Campus, 1993; O Grande, o Pequeno e a Mente Humana; UNESP; 1998; A Mente Virtual; Gradiva; 1997. Tem um livro em coautoria com com Stephen Hawking: A Natureza do Espaço e do Tempo; Papirus 1997. MATERIAL EXTRA

Capítulo 10-

Habilidades do Cérebro | 167

POLEMICA NA CIÊNCIA

A habilidade 2, citada anteriormente, está sendo objeto de muita polêmica. Em geral, a ciência tradicional tem dificuldade de lidar com o desconhecido. Parece um absurdo, mas acontece. Nesse passo, vamos citar um pouco mais desse assunto.

Gabriel Manzano Filho, articulista da Revista Galileu, abordou o tema na revista3, com o artigo "Estranhas memórias do coração Transplantados que mudam de hábitos são um desafio às explicações

da ciência". Ele diz:

outra mulher

"Era uma vez um cinquentão calmo, de vida feita, que adorava música erudita até que um dia, após ter feito um transplante cardíaco, passou a agir como jovem e a ouvir heavy metal em alto volume. O doador de seu coração era um rapaz de 20 anos, morto em um acidente de moto. Depois, soube-se do caso de uma senhora muito recatada que também sofreu um transplante no qual herdou o coração de esta, de temperamento bem diferente, grande apreciadora de sexo. Para surpresa do marido, seu comportamento conjugal mudou radicalmente dali por diante. Mais espantosa, ainda, foi a história da menina de dez anos que recebeu o coração de outra de oito, poucas horas depois de esta ter sido assassinada. Tempos depois, ao fim de uma sucessão de pesadelos, ela "reviveu" a cena fatal de sua doadora - o rosto do assassino, uma arma, um lugar. A polícia foi informada e capturou o criminoso, que confessou tudo.

Foram histórias assim que animaram o médico americano Paul Pearsall, ele próprio salvo de um câncer nos ossos por um transplante de medula, a investigar se haveria algum tipo de energia, ou memória, que passasse de uma pessoa para outra através do coração. Por dez anos ele ouviu casos e juntou depoimentos. Ao final, selecionou cerca de 150 episódios de gente que dizia ter experimentado alterações relacionadas, de algum modo, à pessoa do doador. Destes, 73 eram realmente intrigantes todos de cardíacos de grande percepção, que ele denominou cardiossensíveis, com histórias parecidas com as três acima citadas. (...)

Desafiando os canones da ciência estabelecida, lançou um livro sugerindo que as células têm memória, que o coração pode pensar e tomar decisões independentemente do cérebro e que uma energia sutil, por ele denominada 'energia V, flui por todo o corpo e nos liga a tudo no universo. O coração tem codificado um sutil conhecimento ligando-nos a tudo (...) É um órgão sensitivo, pensante, comunicador." Classificou essa energia, sem muita modéstia, como a quinta força' do universo, ao lado das quatro grandes forças da fisica - gravidade, eletromagnetismo, a força fraca e a força forte. (...)"

5 Galileu, edição no 102

168 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

Uma das pessoas entrevistadas por Pearsall foi Claire Sylvia, cujo sentiu vontade de beber uma cerveja, o que nunca tinha feito na vida. caso já citamos. Vale anotar que assim que despertou da cirurgia Sylvia Manzano alerta que o assunto é polêmico: "Em nome da ciência, por exemplo, o cardiologista John Schroeder, do Centro Médico transplante de órgãos transfere um código das experiências de vida é da Universidade de Stanford, nos EUA, sentencia: A ideia de que o

tipo de bebida. Depois, descobriu que o doador apreciava este

inimaginável"" e completa com algumas citações interessantes: "Ao adquirir um novo coração, adquiri também um novo Claire Sylvia, professora de dança, que trocou de novos impulsos, um novo conhecimento e novas questões." coração em 1990.

ritmo,

aconteceram a Claire Sylvia, não hesito em acreditar nelas. E por "Apesar de não poder explicar as coisas surpreendentes que isso que aprecio falar com astrônomos e fisicos quânticos, que lidam continuamente com eventos misteriosos e inexplicáveis."

Bernie Siegel, médico americano

"A memória resulta de um processo eletroquímico que ocorre entre as 100 bilhões de células nervosas do cérebro. Conhecendo- se o mecanismo de arquivamento do sistema nervoso, se verá que não há espaço para se fazer transferência de memória através de transferência de coração, figado, rim ou o que seja." Dr. Gilberto Xavier, Instituto de Fisiologia, USP

"Os doutores não sabem tudo. Há 50 anos, as pessoas riam da ideia de um código genético na saliva. Quem imaginaria que isso iria se tornar essencial numa investigação criminal?" Edna Buchanan, escritora americana

"Memória celular é a noção especulativa de que as células do corpo humano trazem em si a chave de nossa personalidade, nossos gostos e histórias, independente das células do cérebro ou do código genético. Uma insensatez."

Robert Todd Carroll, no Dicionário dos Céticos.

"A história de Sylvia é um exemplo fascinante de como a memória celular pode sobreviver à morte física." Deepak Chopra, escritor

0

Capítulo 10

Habilidades do Cérebro

"Um currículo sério e respeitável, nos meios médicos, não impede ninguém de dizer uma coisa estapafúrdia. Newton, com toda a sua sabedoria, era membro de uma organização mística. Temos a obrigação de não entrar em uma solução fácil." Prof. César Ades, Instituto de Psicologia, USP

"A célula tem, de fato, o que poderíamos chamar de memória impressa, com os dados do código genético que definem a cor dos olhos, ou o temperamento. Não é, de modo algum, uma memória dinâmica, adquirida em nossas experiências de vida." Dra. Belkiss Romano, Incor, SP

que

DILE

você acha de tudo isso, é assunto seu. Mas não utilizar seu cérebro, seu coração e todo seu corpo para conseguir sua felicidade e sucesso, isso seria um enorme desperdício.

CAPÍTULO 11

# PROGRAMAS E ARMADILHAS MENTAIS INTRODUÇÃO

o comedisa

snoioulos

obut

Este capítulo servirá para abordar alguns fenômenos muito comuns e que influenciam diretamente o desempenho dos candidatos. São os programas e as armadilhas mentais. ogsh zonA

O cérebro, como extraordinário computador que é, "roda" com programações das mais diversas, que vão sendo construídas durante toda a nossa vida, em geral, de modo inconsciente.

Ao mesmo tempo, alguns desses programas podem se transformar em problemas, em verdadeiras armadilhas. Na verdade, o tempo todo o cérebro está procurando servir ao seu "dono" e encaminhá-lo para a obtenção da felicidade. certo.

Um dos pressupostos da PNL é que "todo comportamento tem uma intenção positiva". A criação dos programas mentais tem, uma intenção positiva. que.

A criação dos programas mentais pode ocorrer de forma consciente ou inconsciente. E pode ser feita sozinho ou através de alguém, também conscientemente ou não, está passando instruções para o cérebro funcionar. No meu processo de evolução pessoal, sempre me dediquei a entender os programas que eu tinha e substituí-los. Sejam os programas mentais, seja nos métodos de estudo, evoluí por meio de muita observação e do processo de tentativa e erro, e nova tentativa corrigindo alguma coisa.

172 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos Na infância, somos uma "esponja" mental e aprendemos tudo.

Com o tempo, a partir do momento em que o cérebro acha que já sabe o suficiente, começa a diminuir a capacidade de aprendizado. Isto é mais um programa: quando você não sabe, seu cérebro quer aprender; quando você acha que sabe, o cérebro não abre mais suas comportas. E, novamente, cito Sir James Dewar, "o cérebro é como um paraquedas, só funciona quando está aberto". Ou melhor, só funciona bem quando está aberto. O mundo vive em constante mudança, o que deu certo

ontem não é garantia de sucesso hoje, por isso nunca podemos parar de

aprender. O conhecimento é um bem que se deprecia se não for objeto de manutenção periódica.

Um bom exemplo de alguém, inconscientemente, programando outro cérebro é o da mãe que, vendo o filho chorar, lhe dá um doce. A intenção da mãe é positiva: acalmar a criança. A intenção da criança ao chorar, idem, mesmo que não saibamos o que ela está querendo. O resultado, contudo, é que ao solucionar o problema com o mimo, o doce, a mãe programa o cérebro da criança com a mensagem de que doce, comida, ou o que for que seja entregue, é a solução para a tristeza ou insatisfação. Anos depois, a obesidade pode ser o resultado final desse processo de programação mental.

Os

programas mentais, assim como os de computador, ou um tijolo, não são bons ou maus em si mesmos. Eles apenas cumprem a missão que lhes foi designada. Um tijolo pode ser uma arma para lesionar ou matar, ou parte de uma catedral, ou de uma casa. Nós é damos o uso positivo ou negativo. O cérebro está ao nosso dispor. Se o programarmos bem, teremos resultados excelentes com ele.

que

lhe

Este capítulo, por exemplo, como o livro todo de um modo geral, é um esforço consciente dos autores para programar ou reprogramar seu cérebro. E você, receptor da mensagem, também está em grau de consciência, buscando melhorar seu desempenho. É preciso, portanto, analisar quais são os programas mentais positivos, e mantê-los funcionando, quiçá melhorá-los, e precisamos reconhecer os programas negativos e eliminá-los, ajustá-los, atualizá-los ou reorganizá-los.

Estejamos diante de como uma pessoa lida com a alimentação ou com seu dinheiro, ou a forma que lida com questões como racismo ou machismo, é preciso compreender que temos vários programas mentais "rodando" em nosso cérebro, cotidianamente, e precisamos reconhecer,

Capítulo 11-

Programas e Armadilhas Mentais | 173

validar e vigiar cada um deles. Em algum momento a pessoa precisa mudar suas programações, atualizá-las. Se não faz isso, o que era um programa se torna uma "armadilha mental".

O cérebro, o eterno serviçal da sua felicidade. Contudo, ele precisa da ajuda de sua atividade consciente para que o objetivo seja alcançado.

Existem vários momentos em que você deve verificar os programas que estão "habilitados" em sua mente:

- a) Autoindulgência, autoconfiança e autoestima
- b) Inveja
- c) Preconceito e discriminação
- d) Concentração no estudo
- e) Estudo x lazer, estudo de uma matéria X estudo de outra
- f) Alimentação
- g) Medo de fazer provas
- h) Hora de dormir
- i) Fugas mentais
- j) Remarcar o cartão-resposta nas provas e deixar de ler questões Iremos abordá-los item a item.

## AUTOINDULGÊNCIA, AUTOCONFIANÇA E AUTOESTIMA

As pessoas que se consideram vítimas do mundo, da família, disso ou daquilo, tendem a se tratar com excesso de indulgência. Com isso, acabam não se esforçando o que devem e não chegando a lugar algum. Isto não ocorre porque elas são fracas, pobres ou azaradas como creem, mas porque não se esforçam o suficiente, vítimas da armadilha mental da vitimização.

Nesse passo, as pessoas com baixa autoestima ou baixa autoconfiança também costumam perder mais tempo sofrendo e reclamando, mudando murmurando e procurando explicações e culpados, do que sua história de vida.

A recomendação é que a pessoa passe a declarar que ela é tudo aquilo que ela tem para seguir em frente e que irá trabalhar com o que tem. As pessoas perdem muito tempo

pensando ou sofrendo com o que não têm, ou o que nunca conseguiram ter, e, por isso, perdem a chance de aproveitar o que possuem e de conquistar novas realizações.

## 174 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos INVEJA

Quando alguém tem inveja, por exemplo, problema abordado no Capítulo 9, na verdade, ela está agindo com intenção positiva. Quando agride alguém, idem. O invejoso gostaria de ter algo que outra pessoa tem. É a velha busca humana por prazer, satisfação e felicidade. Não sabe, por falta de orientação, que a inveja não é produtiva e só o afasta de obter as coisas que deseja. Seja como for, estamos abordando os "programas mentais". De algum modo, o invejoso foi programado para

crer que para que ele tenha algo, o outro precisa perder.

Como isso aconteceu? Não sabemos, pode ter sido por vários motivos ou meios, mas, para dar um exemplo, vamos imaginar uma criança tendo de ceder seu brinquedo para o irmão, ou tendo de arrumar um jeito de tomar o brinquedo do irmão para que possa brincar. Seja pela força, esperteza ou manha, com ou sem intervenção dos pais, o fato é que, naquele momento, o brinquedo era um bem escasso, ao menos escasso o suficiente (um brinquedo para dois). Esse "programa", após instalado, continua a rodar Mesmo que anos depois, ou mesmo que os tipos de brinquedos tenham mudado, a pessoa continua achando que precisa tomar aquele que é do outro. Isso vale para carros, cargos e até para o amor. PRECONCEITO E DISCRIMINAÇÃO

que

A pessoa que tem preconceito ou adota posturas discriminatórias pode estar "rodando" um programa de autoproteção, acreditando o "diferente" é perigoso e ameaçador. Existe muita discussão sobre a homossexualidade. Alguns dizem que é pecado, errada etc., outros já dizem é normal e um direito de escolha. Há milhares de discussões que sobre o tema, mas o que não se pode aceitar é a homofobia. E, menos ainda, a sua vertente agressiva, na qual homossexuais são vítimas de violência fisica. Um dos motivos para tal agressividade pode ser o fato de o agressor, internamente, lidar com seu próprio desejo homossexual e, por isso, agride quem se assumiu. A intenção, positiva no fundo, mas lamentável e pavorosa na prática, é resolver problemas internos.

Outro caso é o xenófobo, que pode ter a intenção positiva de proteger seu emprego e salários da ameaça representada pelos imigrantes e por aí vai. Seja como for, temos de lutar contra os programas mentais do preconceito.

Capítulo 11-

## CONCENTRAÇÃO NO ESTUDO

Programas e Armadilhas Mentais | 175

Quando você senta para estudar, mas no fundo não quer fazê-lo, seu cérebro emite ordens que possam justificar você a sair daquela situação "horrorosa". No fundo, seu cérebro está tentando te ajudar. Como você emocionalmente não quer estudar, seu cérebro interpreta que precisa ajudar você a sair daquela situação. É como se alguém, um sequestrador, por exemplo, estivesse forçando você a estudar e o seu "neurônio-gerente" procurasse uma saída. Ele vai a todo custo tentar descobrir uma maneira de sair daquela situação. Afinal de contas, por que você sentaria para estudar se não gosta de fazer isso? Se gosta mais de lazer, jogos, baladas e viagens?

O fato é que de cinco em cinco minutos surgem "desculpas" para sair da cadeira: fome, sede, vontade de ir ao banheiro, aquela ligação telefônica que você tem de fazer e por aí vai.

A solução aqui é desenvolver sua inteligência intrapessoal e fazer o quadro horário. Cada vez que sentir vontade de sair do estudo, diga para si mesmo que está ali porque quer e que só irá parar na hora do intervalo. Recomendo 50 a 60 minutos de estudo e 10 minutos de intervalo (item memória, Capítulo 6). Tudo o que tiver de ser feito será feito nos dez minutos de intervalo. Para aprofundar essa questão de administração do tempo, que já é um outro assunto, recomendo o livro Como Passar em Provas e Concursos, ou o seu resumo, Guia de Aprovação em Provas e Concursos. De qualquer forma, no meu site (www.williamdouglas.com.br) existem algumas orientações sobre o assunto, de acesso inteiramente gratuito.

### **ESTUDO**

LAZER, ESTUDO DE UMA MATÉRIA X ESTUDO DE OUTRA Seu cérebro sabe - porque você o informa disso todo o tempo - que você precisa estudar, mas também sabe que você precisa de descanso e recuperação das energias. Às vezes, você conscientemente não sabe disso, ou não se comporta de acordo com esse entendimento, mas seu cérebro sabe. Então, quando você está estudando ele lembra a você da necessidade do lazer, e quando você está no lazer ele lhe manda mensagens de culpa por que não está estudando. No final da história, você nem estuda com concentração, nem relaxa na hora do lazer. E seu desempenho cai drasticamente. Ao lidar com essa perda, a tendência é que, como em um ciclo vicioso, fique cada vez mais frustrado, estressado e ansioso.

176 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

O mesmo problema acontece quando você está estudando a "matéria A" e seu cérebro, interessado em você aprender toda a matéria, fica lembrando a você da "matéria B".

Resultado: menos concentração

e aprendizado de "A". E, se você for estudar "B", o

problema não se

resolve, pois o cérebro pedirá "C", "D", "E" ou até mesmo "A", que

você deixou, de novo.

а

A solução para isso é simples: organizar seus horários e "informar": si mesmo, a cada vez em que estiver perdendo a concentração, que aquela hora é a hora do lazer, ou do estudo, ou de uma determinada matéria, ou de outra, e assim você irá aos poucos aprendendo a se comandar

Fazer isto é desenvolver um tipo essencial de inteligência, a inteligência intrapessoal, que é a capacidade de lidar consigo mesmo e explorar todo seu potencial, lidar com frustrações e realizar a autossuperação.

### ALIMENTAÇÃO

Quando você está triste, você se dá comida, moleza, autoindulgência, presentes caros ou coisas parecidas, não? Qual a forma que você usa para lidar com a tristeza ou a frustração? Há quem se encha de chocolates, quem agrida os outros etc. E você? Descubra quais são os mecanismos em atuação dentro de você. O Dr. Eduardo Almeida foi quem me alertou para o programa mental de cobrir com pudim, chocolate e sorvete qualquer frustração. O resultado era simples: mais peso, e, assim, além dos problemas anteriores, um novo: quilos a mais, piorando ainda mais minha situação geral. Ele me alertou para, ao sentir o desejo de compensar frustração com açúcar, falar comigo mesmo que "é exatamente agora, quando estou com problemas, que mais preciso de uma alimentação saudável e equilibrada". Não digo que é uma lição simples, mas é preciso mudar a programação da compensação alimentar para manter o corpo e a mente saudáveis (Capítulo 10).

### MEDO DE FAZER PROVAS

Fazer provas diz respeito a sua sobrevivência, é algo ameaçador. Logo, existe o risco de o cérebro, na medida em que a prova se aproxima, enviar mensagens de perigo, preocupação e até fuga. É como se a prova fosse um terrível predador. O resultado é tensão, congelamento, fuga ou, até mesmo, agressividade. E, consequentemente, perda de rendimento.

Capítulo 11-

Programas e Armadilhas Mentais | 177

A solução é começar a informar seu cérebro, através de um esforço de conscientização, que fazer provas é algo bom e positivo, a porta para

o que

Você

quer.

Já antes, na hora do estudo, você deve se motivar informando a si mesmo, em um processo de autoconhecimento e autoadestramento, que está ali porque quer, porque é bom e porque isso irá trazer ótimas melhorias para sua vida e a das pessoas que estão ao seu redor. À medida que você for entendendo, e assimilando isso na sua "corrente sanguínea", que fazer provas não é ruim, mas positivo, a tendência é que passe a ter menos fenômenos desagradáveis durante as vésperas e a realização de provas. Até chegar no ponto em que sentirá prazer nessas horas (e isso não só é possível como recomendável), precisará se vigiar e reprogramar constantemente. A cada vez isso se tornará mais fácil por estar sendo incorporado às suas rotinas mentais e físicas, ou seja, você estará substituindo programas ruins por bons.

### HORA DE DORMIR

A hora de dormir deve ser um momento de relaxamento, para que seu organismo recupere as energias. É durante o sono profundo que as informações do dia (a matéria que você estudou, inclusive) são armazenadas e memorizadas em definitivo, é nessa hora que seus músculos se recuperam. Por isso, é preciso relaxar. O cérebro, originariamente desorganizado, porém, não ciente disso, acaba aproveitando o momento de tranquilidade para mandar para você a "lista" de todos os problemas a serem solucionados. O resultado disso é tensão, maior demora para dormir e sono menos tranquilo. Em suma, o resultado é péssimo.

A tensão pode se manifestar na rejeição ao sono, insônia ou hiperatividade. Você está cansadíssimo e mesmo assim não desliga, nem que seja para ficar passando os canais com o controle remoto da TV sem assistir a programa algum.

Nessa hora, você precisa reconhecer os programas que estão rodando e simplesmente substituí-los por outros. Muitas vezes o programa do sono está relacionado à falta de uma alimentação balanceada, falta de exercícios físicos e elementos ou situações estressores. Às

vezes, contudo, o excesso de sono não é "excesso". Seres humanos precisam dormir, não adianta tentar escapar da natureza humana. Podemos melhorar nosso sono, dosá-lo etc., mas nunca suprimi-lo totalmente.

178 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos FUGAS MENTAIS

O sono é apenas uma das modalidades de fuga mental. Não é o sono necessário para a recuperação das energias, mas o exagerado.

Todo exagero é perigoso. Isso ocorre porque quando alguém está muito pressionado, há uma tendência a se criar algum sistema de fuga. Não é propriamente uma armadilha, mas funciona como uma. A pessoa está angustiada, tensa e, em vez de fazer o que tem que ser feito (porque isto parece dificil demais, ou uma barreira inexpugnável) a pessoa parte para fazer outras coisas. Em geral, são coisas simples, que não angustiam, ou oferecem algum tipo de prazer. Entra nessa lista o jogo de coisas que "paciência" no computador, a "colheita feliz", permanência sociais, jogos de cartas, compras, bate-papo na internet, pornografia, álcool etc.

em redes

Tais condutas só consomem tempo e afastam as pessoas de começar a enfrentar os problemas reais. São verdadeiros parasitas que atrapalham o rendimento. Não estou falando em deixar de fazer estas coisas (exceto as que causam prejuízo à sua constituição, como é o caso dos vícios) durante o horário de lazer, mas em seu horário de concentração. Se gosta de "colheita feliz", jogue, mas não passe a viver em função Você

dela.

A solução é limitar o tempo que dedicará a estas "atividades-fuga", ao mínimo. Se puder, substitua estas por atividades mais produtivas do ponto de vista emocional e social, como sair para caminhar na companhia de alguém que você aprecie.

Divida as suas tarefas em partes e enfrente-as uma de cada vez. Pense que quanto maior a tarefa, quanto mais cedo você começar, melhor. E por maior e mais difícil que seja, se for fazendo uma coisa por vez, as coisas irão progredir. A única atitude que fará com que o trabalho não progrida é não iniciá-lo.

Quando estou muito tenso, ou com muitas coisas para fazer, tendo a "sair do ar" e fazer coisas inúteis, ou querer dormir. Isso não funciona. É um programa ruim! O programa bom é começar a fazer alguma coisa, abrir mão de outras, aprender a dizer "não" para as pessoas e por aí vaí. E nada melhor do que aprender a administrar o tempo.

Entre os programas de fuga temos o famoso "antes vou passar o caderno a limpo" ou "começo na segunda". Comece agora!

Capítulo 11-

Programas e Armadilhas Mentais | 179 REMARCAR O CARTÃO-RESPOSTA NAS PROVAS E DEIXAR DE LER QUESTÕES

rever o

Um dos fenômenos mais comuns é este, e é um dos melhores exemplos das armadilhas mentais. A pessoa fica entre duas alternativas na prova, inicialmente marca a correta e na hora de entregar a prova ou o cartão-resposta, altera a sua escolha. Em geral, para a errada. Repare que quando alguém não tem certeza, talvez seja o caso de estudar mais para a próxima prova. Mas nada impede que ela já tente acertar.d Ao meu ver, este fenômeno ocorre porque a pessoa ainda tem o registro mental de quando sabia menos. Assim, ao escolher, quase intuitivamente, entre as duas alternativas que parecem mais certas, o cérebro acerta. Mas como a pessoa desconfia de si mesma, por ter na mente o registro de tempos em que não sabia nada ou quase nada, o gesto consciente será mudar a resposta.

À medida que a pessoa estudar mais, esse problema irá desaparecer. Não o ter dúvidas vez ou outra, mas sim o de tender a mudar a resposta dada para uma incorreta. O problema irá ser superado por que a pessoa está estudando e melhorando e porque irá adquirir cada vez mais autoconfiança.

Até chegar no ponto de conhecimento e autoconfiança, as recomendações são:

1. Continuar estudando e melhorando o nível de conhecimentos; 2. Não ficar alterando as respostas no final. Se não tiver certeza e já escolheu uma das alternativas, deixe essa mesma marcada. Confie mais em você. Na pior das hipóteses, você terá menos risco de se frustrar. Se não há a certeza da resposta certa, as chances entre duas serão as mesmas: 50%. Se for para errar, que seja sem a frustração de ter alterado a escolha no final. Outro grande problema que o candidato enfrenta na hora da prova é errar porque está programado para responder correndo a pergunta que já sabe. Não sei se isto vem daqueles programas de TV onde

quem

sabe

a resposta tem de bater um sino para ser o primeiro a responder. No caso das provas e concursos, e da vida de um modo geral, respostas rápidas, em geral, são respostas erradas. Fazer a leitura da prova com calma é a melhor maneira de identificar as pegadinhas e "cascas de banana" banca propõe, justamente, para eliminar os candidatos desatentos.

que a

180 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos CONCLUSÃO

Não é só comer para compensar tristeza ou frustração, ou achar que provas são coisas ruins, que estão programadas em sua mente. Pensar em problemas na hora de dormir não é nada senão um dos vários

exemplos desse fenômeno.

bonita compra revista

Minha mãe, por exemplo, ao me ver, na adolescência, namorando com uma menina muito bonita, me disse que "quem namora mulher para os outros lerem". Isso é um exemplo de programa que rodava na mente de minha mãe, colocado não sei por quem. Juca Chaves, com quem tive o prazer de compartilhar da manhã em um hotel, pensa de forma diferente. Ele estava lá causa de um show, e eu de uma palestra. Conversamos por algumas poucas e deliciosas horas. Que gênio. Ele diz que "é melhor dividir caviar com os amigos do que comer m#%\$@ sozinho". Um programa mental definitivamente diferente do da minha mãe! um café

por

Ainda dentro dos programas mentais, nossa cultura nos informa que estudo e trabalho são ruins, verdadeiros castigos, e que pobreza é algo nobre. Tolices. Há gente nobre, e ruim, em todas as classes sociais, e estudo e trabalho são privilégios e oportunidades. Se você pensa como a maioria dos brasileiros, dirá que ricos são pessoas más e que se afastam da família, e terá algum ressentimento - como é tão comum no governo e em alguns partidos! - de quem é rico. Prefiro pensar como Abraham Lincoln, que diz que não se acabará com a pobreza eliminando-se os ricos.

Bem, quais são os programas mentais que você está deixando sua mente rodar? O primeiro passo para vencê-los é estar presente no que está fazendo, e ficar atento ao que seus programas determinam. Aos poucos, você conseguirá escolher os programas. Através de uma boa administração do tempo e do controle da própria vontade e consciência, você irá evoluir muito.

Convidamos você a visitar a página www.williamdouglas.com.br e ter acesso gratuito a artigos, vídeos e informações sobre os temas abordados no presente livro. Com abraços e votos de sucesso,

Os autores

**BIBLIOGRAFIA** 

ALMEIDA, Eduardo. Conferência do Instituto Saúde da Comunidade. Universidade Federal Fluminense, 2010

BANDLER, Richard; GRINDER, John. Sapos em príncipes: programação neurolinguística. São Paulo: Summus, 1982

BANDLER, Richard. Usando a mente: as coisas que você não sabe que não sabe: programação neurolinguística. São Paulo: Summus, 1987 BLANTON, Brad. Radical honesty: how to transform your life by telling the truth. New York: Dell, 1996.

BUZAN, Tony. Use both sides of your brain. Grã Bretanha: Penguin Book, 1991.

BYRD, Randolph C. Therapeutic effects of intercessory prayer in a coronary care unit population. 7.ed. V. 81, South Medical Journal, 1988. p.826-829

COVEY, Stephen R. Os sete hábitos das pessoas muito eficazes. São Paulo: Best Seller, 17.ed., 1989

CAVACO, Nanci. Aumente sua inteligência: a ciência ensina como você pode treinar seu cérebro e aumentar seu controle emocional. Rio de Janeiro: Ferreira, 2008.

DILTS, Robert et al. Crenças: Caminhos para a saúde e o bem-estar. São Paulo: Summus, 1993.

DILTS, Robert. Enfrentando a audiência. São Paulo: Summus, 1997. DILTS, Robert; EPSTEIN, Todd. Aprendizagem dinâmica 2. São Paulo: Summus, 1999.

DOUGLAS, William. Como passar em provas e concursos. 26. ed., Niterói: Impetus, 2011. A arte da guerra para provas e concursos. 4.ed., Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2010. - como

DOUGLAS, William; SOARES, Ricardo. Leitura dinâmica multiplicar a velocidade, a compreensão e a retenção da leitura. 9.ed., Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2009

182 | Como usar o cérebro para passar em provas e concursos

DOUGLAS, William; BARROS, Francisco Dirceu. Carta aos concursandos.

2.ed. Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2009.

DOUGLAS, William; LIMA, Felipe. Mapas mentais e memorização para provas e concursos. Niterói: Impetus, 2010.

DRYDEN, Gordon. Revolucionando o aprendizado. São Paulo: Makron Books, 1996.

DYER, Wayner W. Crer para ver. 3.ed. Rio de Janeiro: Record, 1996

GOLEMAN, Daniel. Inteligência Emocional. Rio de Janeiro: Objetiva, 1996 GONÇALVES,

Fábio da Silva. Memory - curso de memorização. Rio de Janeiro: Jotanesi, 1995

GRINBERG-ZYLBERBAUM, J.; DELAFLOR, M.; ATTIE, L. & GOSWAMI, L. The

Einstein-Podolsky-Rosen paradox in the brain: the transferred potencial. V.7, Physics Essays, 1994. p. 422-428

GUNGOR, Ed. Muito além do segredo. Rio de Janeiro: Thomas Nelson, 2007 HUNTSMAN, Jon M. Os vencedores jogam limpo - os valores morais que aprendemos na infância (será que esquecemos?). Porto Alegre: Bookman, 2007

JAHN & BRENDA. Margins of reality: the role of consciousness in the physical world. San Diego: Harcourt Brace, 1987

JAMES, Tad; WOODSMALL, Wyatt. Time line theraphy and the basis of personality. New York: Meta Publications, 1998.

KHOURY, Karim. Com a corda toda: autoestima e qualidade de vida. São Paulo: Senac, 2003.

LEIBOVICI, Leonardo. Influencing the past, present and future with Prayer and Meditation. 323. ed., British Medical Journal (BMJ), 2001. p.1450-1451

MACCARTY, Rollin; ATKINSON, Mike et al. Electrophysiological Evidence of Intuition: Part 2. A System-Wide Process? V. 10, The Journal of Alternative and Complementary Medicine, 2004. p. 325-336 MACHADO, Luiz. Descubra e use a sua inteligência emocional. Rio de Janeiro: Cidade do Cérebro, 1997.

MANZANO Filho, Gabriel. Estranhas memórias do coração transplantados que mudam de hábitos são um desafio às explicações da ciência. In: Revista Galileu, 102. ed. v.2002, São Paulo: Editora Globo, 2001. MAXWELL, John C. Você faz a diferença como sua atitude pode revolucionar sua vida. Rio de Janeiro: Record, 1998.

-

NOVAK, William; SYLVIA, Claire. A voz do coração. Rio de Janeiro: Ediouro, 1999 Bibliografia | 183

O'CONNOR, Joseph. Liderando técnicas simples e fundamentais para influenciar e administrar pessoas. Rio de Janeiro: Record, 1998

como entender e influenciar as pessoas. São Paulo: Summus, 1995. ; SEYMOUR, J. Introdução à Programação Neurolinguística:

SEYMOUR, J. Treinando com a PNL: recursos para administradores, instrutores e comunicadores. São Paulo: Summus, 1996.

PRIOR, R. Sucesso em vendas com PNL: recursos de programação neurolinguística para profissionais de vendas. São

Paulo: Summus, 1995.

Liderando técnicas simples e fundamentais para influenciar e administrar pessoas. Rio de Janeiro: Record, 1998.

OLIVEIRA, Getúlio. Controle do cérebro. São Paulo: Opinião, 2003. PENROSE, Sir Roger. The empero's new mind: concerning computers, minds, and the laws of physics (popular science). Oxford: Oxford Paperbacks, 1999.

PORRAS, Jeny; EMERY, Stwart; THOMPSON, Marck. Sucesso feito para durar - Histórias de pessoas que fazem a diferença. Porto Alegre: Bookman, 2007.

ROSENTHAL, R.; JACOBSON, L. Pygmalion in the classroom: teacher expectation and pupils' intellectual development. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1968.

SATIR, Virginia. Conjoint family therapy. Palo Alto, CA: Science and Behavior Books, 1983. Self-esteem. Millibrae, CA: Celestial Arts, 1978.

Thoughts and feelings. Palo Alto, CA, Avanta Network, 1989. Your many faces. Millibrae, CA: Celestial Arts, 1978.

TEDITORA
2300AT
Carmem Zara
Master,
Trainer e Coach em
Programação Neurolinguística

•

Palestrante

.

Realizou cursos de Oratória e Fotoleitura e se especializou em Programação

Neurolinguística com grandes nomes como Jairo Mancilha, Joseph O'Connor e Jeffrey Zeig

Bacharel e licenciada em História

pela Universidade Gama Filho

Rua Alexandre Moura, 51

24210-200 Gragoatá Niterói - RJ Telefax: (21) 2621-7007

www.impetus.com.br

Conheça também o site www.williamdouglas.com.br

e cadastre-se para receber um Informativo mensal gratuito sobre assuntos do seu interesse.

Como Usar o Cérebro

para Passar em Provas e Concursos

5ª edição, revista, ampliada e atualizada

Incluindo 2 novos capítulos

"Professores, educadores, pais e todos que querem aprender como usar melhor o cérebro e a mente serão beneficiados com a leitura de Como usar o cérebro para passar em provas e concursos."

Jairo Mancilha, ph.D.

Diretor do INAP - Instituto de Neurolinguística Aplicada e do InCoaching - Instituto Internacional de Coaching

"O leitor vai encontrar neste livro a chave de sua preparação mental para passar em concursos."

Luiz Machado, ph.D.

Chefe do PEDIC (Programa Especial de

Desenvolvimento da Inteligência e Criatividade)

e autor do livro O Cérebro do Cérebro

Neste livro você encontrará técnicas rápidas e eficientes para maximizar seu aprendizado, utilizando as potencialidades do seu cérebro. As estratégias avançadas de estudo e memorização, aqui expostas, vão estimular sua inteligência e criatividade e serão a chave do seu sucesso em provas e concursos. Este best-seller é resultado da larga experiência do juiz federal, William Douglas, conhecido como "guru dos concursos", e da expert em Programação Neurolinguística, Carmem Zara.

**INJUR UR** 

.com.br

TEDITORA

www.impetus.com.br

ISBN 978-85-7626-506-1

9788576265061